

IL NOSTRO IMPEGNO



UNA LOGISTICA ALL'AVANGUARDIA

Grazie a un ampio stock e a una logistica efficiente, gli ordini ricevuti entro le 16:00 possono essere evasi con consegna già dal giorno successivo.



LA SCELTA MIGLIORE

Siamo distributori dei principali marchi (Varta, Arts Energy, Saft, Panasonic, Yuasa, Philips, ecc.) e produttori di batterie di alta qualità. Siamo in grado di proporre la soluzione più adatta alle vostre esigenze.



PIU' DI 75 ANNI DI ESPERIENZA



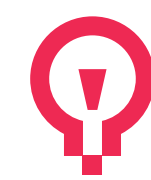
STAFF ALTAMENTE QUALIFICATO

CONTATTACI

Tel. +39 02 2820646

 www.ammirata.it

BATTERIE - LAMPADE - ACCESSORI

 **Ammirata**
More than lamps

BATTERIE - LAMPADE - ACCESSORI



PILE, ACCUMULATORI
E BATTERIE

ILLUMINAZIONE
E LAMPADINE PER APPLICAZIONI SPECIALI

www.ammirata.it

Non gettare per strada.

PROFESSIONISTI • INDUSTRIALI

AMMIRATA,

Da sempre punto di riferimento per l'illuminazione, gli accessori e le batterie nei settori dello spettacolo, medico, industriale e della fotografia, Ammirata evolve per offrire standard ancora più elevati. Dal 2024, l'unione con la società francese Vlad / Batteries4pro ha unito e potenziato il nostro know-how nell'energia autonoma, posizionandoci come leader nel mercato delle batterie medicali e industriali.

Grazie a questa integrazione, abbiamo ampliato la nostra offerta e ottimizzato l'efficienza operativa, con un unico grande obiettivo: garantire ai nostri clienti un servizio strutturato, tempestivo e altamente competitivo.

> I NOSTRI RICONOSCIMENTI

- **Più di 50 000 articoli, 9000 referenze in stock**
- **Spedizione entro 24 ore per prodotti disponibili a magazzino**
- **Prezzi vantaggiosi** grazie ai nostri accordi commerciali e alla nostra gamma di batterie e pile Exalium
- **Assemblaggio nello stabilimento VLAD in Francia**
- **Un unico fornitore per tutte le vostre esigenze** di batterie, pile e lampadine



**OLTRE 9.000
ARTICOLI
DISPONIBILI
IN MAGAZZINO**



Per informazioni su disponibilità,
condizioni e prezzi, contattateci al numero
02 28 20 646
info@ammirata.it



www.ammirata.it

> I NOSTRI SETTORI



INFO

Il contenuto di questo catalogo non è esaustivo.
Non trovi un prodotto? Contattaci!

IL VOSTRO
INDICE
IN DETTAGLIO



PILE

- P.05 Formati standard
- P.09 Pile elettroniche / A bottone
- P.18 Pile al litio industriali
- P.19 Pile speciali
- P.23 Pile Zinco-Aria



ACCUMULATORI

- P.25 Ricaricabili per uso consumer
- P.26 Accumulatori industriali
- P.27 Pacchi batterie industriali



BATTERIE AL PIOMBO

- P.39 Stazionarie
- P.52 Cicliche
- P.58 Avviamento
- P.59 Accessori
- P.59 Industriali multimarca



ILLUMINAZIONE LAMPADE E LAMPADINE PER APPLICAZIONI SPECIALI

- P.61 Proiettori
- P.62 Torce
- P.65 Lampade frontali
- P.67 Lampadine per applicazioni speciali

LASCIATI GUIDARE
DAI NOSTRI PITTOGRAMMI



Tecnologia



Imballaggio (PCB)



Unità di vendita



PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI

- P.71 Allarmi
- P.72 Automazione / Macchine utensili
- P.72 Comandi per gru
- P.73 Sicurezza – Emergenza - Antincendio
- P.73 Multimedia
- P.76 Utensili a batteria
- P.80 Paramedico
- P.85 Porte automatiche
- P.85 Scanner di codici a barre
- P.86 Tagliasiepi elettrici
- P.87 Walkie-talkie / P.M.R.
- P.87 Terminale di pagamento



CARICABATTERIE E TESTER

- P.89 Alimentatori
- P.91 Caricabatterie e tester



P.03 INDICE PER MARCA

CONSULTA
RAPIDAMENTE LA
SELEZIONE

A

ANSMANN

Pagine 25, 62, 64, 91

ARTS ENERGY

Pagine 26, 28, 32, 33, 34, 72

C

CEGASA

Pagina 23

CTEK

Pagina 91

E

ENERGIZER

Pagina 8

ENERSYS

Pagina 48, 49

EXIDE/ SONNENSCHN/ MARATHON

Pagina 45, 46, 47, 53, 54, 57, 58

EXALIUM/ EXALIUM PREMIUM

Pagine 5, 8, 9, 10, 18, 22, 39, 40, 41, 54

F

FDK

Pagine 19, 29

G

GP BATTERIES

Pagina 23

M

MASCOT

Pagina 89, 92

MEAN WELL

Pagina 90

O

OPTIMA BATTERIES

Pagina 51

P

PANASONIC

Pagine 16, 17, 30

PETZL

Pagina 65

POWER PAX

Pagina 90

PROCELL

Pagina 7

POWER SAFE

Pagina 50

R

RENATA BATTERIES

Pagina 17

S

SAFT

Pagina 19

SKYRC

Pagina 92

SARTORI ELECTRIC

Pagina 27

T

TADIRAN

Pagina 20

U

ULTRALIFE

Pagina 8

V

VARTA

Pagine 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 22, 25, 31, 61, 62, 63, 66, 92

VELAMP

Pagine 61, 64

W

WONDER ALKALINE

Pagina 23

X

XP POWER

Pagina 90

Y

YUASA

Pagine 27, 31, 42, 43, 55

Altri prodotti e
marchi disponibili su
WWW.AMMIRATA.IT



Tutto il nostro assortimento
è disponibile in formato
EDI o PUNCHOUT



CONSULTACI!



PILE



P.05 Formati standard

- 01 - Alcaline industriali
- 02 - Alcaline professionali e per uso consumer
- 03 - Litio

P.09 Pile / Pile a bottone

P.18 Pile al litio industriali

P.22 Pile speciali

P.23 Pile Zinco-Aria



PILE ▶ FORMATI STANDARD

01-ALCALINA INDUSTRIALI

Le pile Alcaline industriali sono progettate specificamente per applicazioni professionali ed industriali. Il loro confezionamento non è adatto per la vendita al dettaglio.

exalium alkaline **industrial**

Denominazione / Formato	LR1 / N	LR03 / AAA	LR6 / AA	LR14 / C	LR20 / D	6LR61 / PP3
-------------------------	---------	------------	----------	----------	----------	-------------



Codice articolo	14191048	14191016	14191018	14191022	14191024	14191020
Tecnologia	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina
Riferimento	LR01EXA-B10	LR03EXA-S10	LR06EXA-S10	LR14EXA-B10	LR20EXA-B12	6LR61EXA-B20
Tensione (V)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	9
Altezza (mm)	30,2	44,5	50	50	61,5	16
Larghezza (mm)	12	-	-	-	-	27
Lunghezza (mm)	29	45	-	50	61	46
Diametro (mm)	-	11	15	26	34	-
Peso (kg)	0,100	0,110	0,230	0,720	1,704	0,880
Unità di vendita	Scatola x 10	Shrink* x 10	Shrink* x 10	Scatola x 10	Scatola x 12	Scatola x 20
Confezionamento	10	5	5	10	10	10

* Confezionamento in pellicola

INFO



Exalium Alkaline Industrial è il marchio di pile di VLAD. Risponde alle esigenze dei professionisti al pari delle linee «industriali pro» delle principali marche.

VARTA

INDUSTRIAL PRO

Denominazione / Formato	LR03 / AAA	LR6 / AA	LR14 / C	LR20 / D	6LR61 / PP3
-------------------------	------------	----------	----------	----------	-------------



Codice articolo	14107076	14107061	14107074	14107073	14107079
Tecnologia	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina
Riferimento	4003-10	4006-4	4014-20	4020-20	4022-20
Tensione (V)	1,5	1,5	1,5	1,5	9
Altezza (mm)	44,5	50,5	50	61,5	48,5
Larghezza (mm)	-	-	-	-	26,5
Lunghezza (mm)	-	-	-	-	17,5
Diametro (mm)	10,5	14,5	26,2	34,2	-
Peso (kg)	0,120	0,096	1,300	2,780	0,940
Unità di vendita	Scatola x 10	Shrink* x 4	Shrink* x 20	Shrink* x 20	Shrink* x 20
Confezionamento	20	10	10	5	20

* Confezionamento in pellicola



PILE ► FORMATI STANDARD

02-ALCALINE PROFESSIONALI E PER USO DOMESTICO

VARTA

LONGLIFE

La gamma Varta Endurante è pensata per gli apparecchi che richiedono un livello di energia basso e costante. Si distingue dalla gamma Industrial per la lunga autonomia e per l'erogazione di energia più affidabile.

Denominazione / Formato	LR03 / AAA	LR6 / AA	LR14 / C	LR20 / D	6LR61 / PP3	3LR12
Codice articolo	14107019	14107020	14107021	14107022	14107023	14107011
Tecnologia	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina
Riferimento	4103101414	4106101414	4114101422	4120101422	4122101411	4912121411
Tensione (V)	1,5	1,5	1,5	1,5	9	4,5
Altezza (mm)	45	51	50	62	49	67
Larghezza (mm)	-	-	-	-	18	22
Lunghezza (mm)	-	-	-	-	27	62
Diametro (mm)	11	15	26	34	-	-
Peso (kg)	11,3	0,091	0,140	0,280	0,060	0,180
Unità di vendita	Blister x 4	Blister x 4	Blister x 2	Blister x 2	Blister x 1	Blister x 1
Confezionamento	10	20	10	10	10	10



PER TUTTI I PRODOTTI DURACELL INDUSTRIAL, PROCELL E GP / ENERGIZER

CONTATTATECI

VARTA

LONGLIFE POWER

La gamma Varta per applicazioni ad alta potenza. È pensata per soddisfare le esigenze di dispositivi che richiedono un consumo energetico elevato e costante, come i dispositivi high-tech, le lampade a LED o i sistemi di telemetria.

Denominazione / Formato	LR1 / N	LR03 / AAA	LR6 / AA	LR14 / C	LR20 / D	6LR61 / PP3	3LR12 / MN1203
Codice articolo	14107013	14107006	14107007	14107008	14107009	14107010	14107011
Tecnologia	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina
Riferimento	4001101401	4903121414	4906121414	4914121422	4920121422	4922121411	4912121411
Tensione (V)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	9	4,5
Altezza (mm)	30	45	51	50	62	49	67
Larghezza (mm)	12	-	-	-	-	19	22
Lunghezza (mm)	30	-	-	-	-	80	62
Diametro (mm)	-	11	15	26	34	-	-
Peso (kg)	0,011	0,056	0,102	0,136	0,284	0,052	0,180
Unità di vendita	Blister x 1	Blister x 4	Blister x 4	Blister x 2	Blister x 2	Blister x 1	Blister x 1
Confezionamento	10	20	10	10	10	10	10



INFO

Quando in un apparecchio sono presenti più pile, è consigliabile sostituirle tutte contemporaneamente per evitare che quelle nuove compensino la minore capacità di quelle usurate, compromettendone le prestazioni.

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



ONGLIFE MAX POWER

La gamma Varta: caratterizzata da precisione e flessibilità, è progettata per dispositivi digitali che richiedono un'erogazione di energia controllata in specifici momenti di utilizzo. E' inoltre indicata per apparecchi ad alto assorbimento, in grado di gestire scariche elevate e picchi di corrente, come sistemi di telemetria e cercapersone (BIP).

Denominazione / Formato	LR03 / AAA	LR6 / AA	LR14 / C	LR20 / D	6LR61 / PP3
					
Codice articolo	14107001	14107002	14107003	14107004	14107005
Tecnologia	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina
Riferimento	4703101404	4706101404	4714101422	4720101422	4722101401
Tensione (V)	1,5	1,5	1,5	1,5	9
Altezza (mm)	-	51	50	62	49
Larghezza (mm)	11	-	-	-	19
Lunghezza (mm)	45	-	-	-	80
Diametro (mm)	-	15	26	34	-
Peso (kg)	0,056	0,104	0,137	0,283	0,052
Unità di vendita	Blister x 4	Blister x 4	Blister x 2	Blister x 2	Blister x 1
Confezionamento	10	20	10	10	10

PROCELL®
BY THE DURACELL COMPANY

Denominazione / Formato	LR03 / AAA	LR6 / AA	LR14 / C	LR20 / D	6LR61 / PP3	3LR12 / MN1203
						
Codice articolo	14128020	14128023	14191013	14128002	14191037	14191060
Tecnologia	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina
Riferimento	MN2400-10	MN1500-10	MN1400-10	MN1300-10	ID1604-10	ID1203-10
Tensione (V)	1,5	1,5	1,5	1,5	9	4,5
Altezza (mm)	44,5	50,5	50	61,5	48,5	67
Larghezza (mm)	-	-	-	-	26,5	62
Lunghezza (mm)	-	-	-	-	17,5	22
Diametro (mm)	10,5	14,5	26,2	34,2	-	-
Peso (kg)	0,125	0,245	0,740	1.386	0,505	1.600
Unità di vendita	Scatola x 10	Scatola x 10	Scatola x 10	Scatola x 10	Scatola x 10	Scatola x 10
Confezionamento	10	10	10	10	10	5



PILE ▶ FORMATI STANDARD

03-LITIO

Le batterie al litio da 1,5 V o 9 V possono sostituire le batterie alcaline. Offrono un rendimento energetico superiore per i dispositivi moderni che richiedono prestazioni elevate. Sono ideali per l'utilizzo in ambienti con temperature estreme comprese tra -40 °C e +60 °C.

Energizer

Denominazione / Formato	LR03 / AAA	LR6 / AA
-------------------------	------------	----------



Codice articolo	12120005	12120004
Tecnologia	LiFeS ₂	
Riferimento	L92-4	L91-4
Tensione (V)	1,5	1,5
Capacità (Ah)	1,25	3
Altezza (mm)	44,5	50,5
Larghezza (mm)	-	-
Lunghezza (mm)	-	-
Diametro (mm)	10,5	1,48
Peso (kg)	0,035	0,067
Unità di vendita	Blister x 4	Blister x 4
Confezionamento	12	12

VARTA

LR03 / AAA	LR6 / AA	6LR61 / PP3
------------	----------	-------------



12107052	12107050	12107053
LiFeS ₂		
6103301404	6106301404	6122301401
1,5	1,5	9
1,1	2,9	1,2
44,5	50,5	49,2
-	-	17,5
-	-	26,5
10,5	14,5	-
0,037	0,073	41
Blister x 4	Blister x 4	Blister x 1
10	20	10

INFO



ULTRALIFE U9VL-J-P : questa pila è utilizzabile in condizioni di temperatura estreme (involucro in alluminio amagnetico). La sua densità energetica è elevata: fino a 5 volte superiore a quella delle batterie alcaline e fino a 10 volte superiore a quella delle batterie zinco-carbone.

exalium



Struttura a bobina

ULTRALIFE

	LS9VEXA	L91EXA-10	L92EXA-10
--	---------	-----------	-----------



Codice articolo	12156255	12156321	12156320
Tecnologia	LiMnO ₂	LiFeS ₂	
Riferimento	LS9VEXA	L91EXA-10	L92EXA-10
Tensione (V)	9	1,5	1,5
Capacità (Ah)	1,2	3	1,1
Altezza (mm)	48	-	-
Larghezza (mm)	17	14	11
Lunghezza (mm)	26	50	45
Peso (kg)	0,037	0,163	0,080

LS9V / PP3



12120003
LiMnO ₂
LS9V
9
1,2
49
18
27
0,038



PILE >

PILE / PILE A BOTTONE

INFO



Alcuni riferimenti sono disponibili
in confezionamento blister.



exalium

Venduto in confezioni da 10

Denominazione / Formato	Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
LR41 / AG3	14191041	Alcalina	LR41EXA	1,5	0,02	4	8	0,001
LR43 / AG12	14191061	Alcalina	LR43EXA	1,5	0,11	4	12	1,35
LR44 / AG13	14191073	Alcalina	LR44EXA-10	1,5	0,13	5,3	11,6	0,026
LR54 / LR1130	12156132	Alcalina	LR54EXA-10	1,5	0,05	3	11,6	0,017

Venduto singolarmente

Denominazione / Formato	Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)	
LR1 / N	14191042	Alcalina	LR01EXA	1,5	0,88	30	12	0,010	
8LR23 / A23	14191062	Alcalina	A23EXA	12	0,05	29	10	0,008	



exalium
la garanzia di
un prodotto di qualità
al miglior prezzo

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER

**PILE >****PILE / PILE A BOTTONE****exalium****Venduto in confezioni da 10**

Denominazione / Formato	Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
CR1225	12156152	LiMnO ₂	CR1225-B10	3	0,05	3	12	0,002
CR1620	12156239	LiMnO ₂	CR1620EXA-10	3	0,06	2	16	0,014
CR2016	12156240	LiMnO ₂	CR2016EXA-10	3	0,09	2	20	0,002
CR1632	12156153	LiMnO ₂	CR1632EXA-B10	3	0,14	3	16	0,002
CR2025	12156123	LiMnO ₂	CR2025EXA-B10	3	0,17	3	20	0,003
CR1/3 / CR11108	12156197	LiMnO ₂	CR1/3EXA	3	0,16	11	12	0,003
CR2325	12156155	LiMnO ₂	CR2325-B10	3	0,17	3	23	0,006
CR2032	12156236	LiMnO ₂	CR2032EXA-10	3	0,23	3	20	0,003
CR2430	12156126	LiMnO ₂	CR2430EXA-B10	3	0,30	3	25	0,004
CR2450	12156241	LiMnO ₂	CR2450EXA-10	3	0,61	5	24	0,010

Venduto singlormente

Denominazione / Formato	Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)	
CR2 / CR15270	12156195	LiMnO ₂	CR2EXA	3	0,85	27	15	0,012	
CR14250	12156189	LiMnO ₂	CR14250EXA	3	0,90	25	15	0,012	
CR2/3AA / CR17335	12156194	LiMnO ₂	CR17335EXA	3	1,5	35	17	0,016	
CRP2	12156196	LiMnO ₂	CRP2EXA	6	1,5	36	10	0,042	



Denominazione / Formato		Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
LR54 / V10GA		14107049	Alcalina	V10GA	1,5	0,07	3	12	0,003
LR43 / V12GA		14107051	Alcalina	V12GA	1,5	0,12	4	12	0,003
LR9 / V625U		14107047	Alcalina	V625U	1,5	0,20	6	16	0,007
LR44 / V13GA		14107052	Alcalina	V13GA	1,5	0,14	5	12	0,005
LR1 / N		14107013	Alcalina	4001101401	1,5	0,85	30	12	0,011
11A / V11A		14191051	Alcalina	V11A	6	0,38	16,5	10,2	0,004
4LR44 / V4034		14107054	Alcalina	V4034PX	6	0,17	25	13	0,012
8LR932 / V23GA		14191049	Alcalina	V23GA-B1	12	0,05	29	10	0,011
4SR44 / V28PX		16107038	Ag ₂ O	V28PX	6	0,15	25	13	0,011
SR44 / V76PX		16107039	Ag ₂ O	V76PX	1,55	0,15	5	12	0,004

**PILE >****PILE / PILE A BOTTONE**

Denominazione / Formato		Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
SR43 / V301		16107001	Ag ₂ O	V301	1,55	0,12	4	12	0,020
SR44 / V303		16107002	Ag ₂ O	V303	1,55	0,17	5	12	0,003
SR67 / V315		16107004	Ag ₂ O	V315	1,55	0,02	2	8	0,001
SR62 / V317		16107005	Ag ₂ O	V317	1,55	0,01	2	6	0,002
SR64 / V319		16107006	Ag ₂ O	V319	1,55	0,02	3	6	0,001
SR65 / V321		16107007	Ag ₂ O	V321	1,55	0,01	2	7	0,001
SR731 / V329		16107008	Ag ₂ O	V329	1,55	0,04	3	8	0,001
SR512 / V335		16107009	Ag ₂ O	V335	1,55	0,01	2	6	0,001
SR416 / V337		16107010	Ag ₂ O	V337	1,55	0,01	2	5	0,001
SR714 / V341		16107012	Ag ₂ O	V341	1,55	0,01	1	8	0,001
SR42 / V344		16107013	Ag ₂ O	V344	1,55	0,10	4	12	0,002
SR712 / V346		16107014	Ag ₂ O	V346	1,55	0,01	1	8	0,001
SR42 / V350		16107015	Ag ₂ O	V350	1,55	0,10	4	12	0,002
SR44 / V357		16107016	Ag ₂ O	V357	1,55	0,16	5	11,62	0,003
SR58 / V362		16107018	Ag ₂ O	V362	1,55	0,02	2	8	0,001
SR60 / V364		16107019	Ag ₂ O	V364	1,55	0,02	2	7	0,001

INFO



Alcuni articoli sono disponibili
in confezioni blister da 2.
CONTATTATECI!



PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



Denominazione / Formato		Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
SR69 / V370		16107020	Ag ₂ O	V370	1,55	0,03	2	10	0,001
SR69 / V371		16107021	Ag ₂ O	V371	1,55	0,04	2	10	0,001
SR68 / V373		16107022	Ag ₂ O	V373	1,55	0,02	2	10	0,001
SR66 / V377		16107023	Ag ₂ O	V377	1,55	0,03	3	7	0,001
SR63 / V379		16107024	Ag ₂ O	V379	1,55	0,01	2	6	0,001
SR55 / V381		16107025	Ag ₂ O	V381	1,55	0,05	2	12	0,001
SR41 / V384		16107026	Ag ₂ O	V384	1,55	0,04	4	8	0,001
SR43 / V386		16107027	Ag ₂ O	V386	1,55	0,11	4	12	0,002
SR54 / V389		16107028	Ag ₂ O	V389	1,55	0,09	3	12	0,002
SR54 / V390		16107029	Ag ₂ O	V390	1,55	0,08	3	12	0,002
SR55 / V391		16107030	Ag ₂ O	V391	1,55	0,04	2	12	0,001
SR41 / V392		16107031	Ag ₂ O	V392	1,55	0,04	4	8	0,001
SR48 / V393		16107032	Ag ₂ O	V393	1,55	0,07	5	8	0,001
SR45 / V394		16107033	Ag ₂ O	V394	1,55	0,07	4	10	0,001
SR57 / V395		16107095	Ag ₂ O	V395	1,55	0,04	3	10	0,001
SR59 / V396		16107035	Ag ₂ O	V396	1,55	0,03	3	8	0,001
SR 59 V397		16107036	Ag ₂ O	V397	1,55	0,03	3	8	0,001
SR57 / V399		16107037	Ag ₂ O	V399	1,55	0,04	3	10	0,001



PILE >

PILE / PILE A BOTTONE



Denominazione / Formato	2CR11108 / V28PXL	2CR5	CR-P2	CR123A / CR17345	CR2 / CR15H270	CR1632	CR1620
							
Codice articolo	12107004	12107002	12107001	12107040	12156042	12156381	12156380
Tecnologia	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂
Riferimento	V28PXL	2CR5	CRP2S	CR123AB-VARTA	CR2NP	CR1632B-VARTA	CR1620B-VARTA
Tensione (V)	6	6	6	3	3	3	3
Capacità (Ah)	0,17	1,6	1,45	1,4	1,4	0,14	0,07
Altezza (mm)	25	45	36	35	27	3	-
Larghezza (mm)	-	17	20	-	-	-	2
Lunghezza (mm)	-	34	35	-	-	-	16
Diametro (mm)	13	-	-	17	16	16	-
Peso (kg)	0,010	0,043	0,044	0,023	0,011	0,002	0,008

Denominazione / Formato	CR2025	CR2032	CR1/3N	CR1216	CR1220	CR1225	CR1616
							
Codice articolo	12148003	12148005	12156331	12156470	12156282	12156311	12156471
Tecnologia	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂
Riferimento	CR2025B_Varta	CR2032B-VARTA	CR1/3N-B	CR1216B-VARTA	CR1220B-VARTA	CR1225B-VARTA	CR1616B-VARTA
Tensione (V)	3	3	3	3	3	3	3
Capacità (Ah)	0,16	0,23	0,17	0,03	0,04	0,05	0,06
Altezza (mm)	-	-	10,8	1,6	2	-	-
Larghezza (mm)	3	3	-	2	-	3	2
Lunghezza (mm)	20	20	-	12	-	12	16
Diametro (mm)	-	-	11,6	-	12	-	-
Peso (kg)	0,025	0,006	0,060	0,001	0,03	-	0,001

Denominazione / Formato	CR1632	CR2016	CR2320	CR2354	CR2430	CR2450	CR2477
							
Codice articolo	12156381	12156383	12107025	12156472	12156382	12156397	12156473
Tecnologia	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂
Riferimento	CR1632B-VARTA	CR2016B-VARTA	CR2320	CR2354B-VARTA	CR2430B-VARTA	CR2450	CR2477B-VARTA
Tensione (V)	3	3	3	3	3	3	3
Capacità (Ah)	0,14	0,9	0,14	0,53	0,29	0,56	0,85
Altezza (mm)		-	-	-	-	5	-
Larghezza (mm)	3	2	2	5	3	-	8
Lunghezza (mm)	16	20	23	23	24	-	24
Diametro (mm)	-	-	-	-	-	25	-
Peso (kg)	0,003	0,018	0,005	0,006	0,004	0,007	0,011



**PILE >****PILE / PILE A BOTTONE****Panasonic®**

Denominazione / Formato		Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
CR1025		12107028	LiMnO ₂	CR1025	3	0,03	3	10	0,001
CR1216		12107005	LiMnO ₂	CR1216	3	0,03	2	13	0,001
CR1220		12107020	LiMnO ₂	CR1220	3	0,04	2	13	0,002
CR2 / CR15270		12107041	LiMnO ₂	CR2	3	0,92	27	16	0,011
CR1616		12107021	LiMnO ₂	CR1616	3	0,06	2	16	0,001
CR1632		12156332	LiMnO ₂	CR1632/BN	3	0,14	3	16	0,002
CR123A / CR17345		12107048	LiMnO ₂	CR123A	3	1,55	35	17	0,016
CR2016		12107022	LiMnO ₂	CR2016/BN	3	0,09	2	20	0,002
CR2025		12107023	LiMnO ₂	CR2025/BN	3	0,17	3	20	0,003
CR2032		12107024	LiMnO ₂	CR2032/BS	3	0,23	3	20	0,003
CR2330		12103013	LiMnO ₂	CR2330	3	0,27	3	23	0,005
CR2354		12107035	LiMnO ₂	CR2354/BN	3	0,56	5	23	0,006
CR2430		12148008	LiMnO ₂	CR2430	3	0,30	3	25	0,010
CR2477		12107036	LiMnO ₂	CR2477	3	1	8	24	0,011
CR3032		12107037	LiMnO ₂	CR3032/BN	3	0,5	3	30	0,007
2CR5		12156058	LiMnO ₂	2CR5-P	6	1,6	45	17	0,048
CRP2		12156065	LiMnO ₂	CR-P2_Pana	6	1,4	36	35	0,037

Panasonic

Denominazione / Formato	BR-2/3A	BR-C	BR1225	BR1632	BR2325	BR2032	BR2330
-------------------------	---------	------	--------	--------	--------	--------	--------



Codice articolo	12156080	12103001	12103005	12103015	12103003	12156060	12103004
Tecnologia	Li / (CF)	Li / (CF)	Li / (CF)	Li / (CF)	Li / (CF)	Li / (CF)	Li / (CF)
Riferimento	BR-2/3AN	BR-C	BR1225	BR1632	BR2325	BR2032	BR2330
Tensione (V)	3	3	3	3	3	3	3
Capacità (Ah)	1,20	5,00	0,05	0,12	0,17	0,19	0,25
Altezza (mm)	34	50	3	3	3	3	3
Diametro (mm)	17	26	-	-	-	20	23
Peso (kg)	0,014	0,042	0,002	0,003	0,003	0,003	0,005
Unità di vendita	Unità	Unità	Cartone x 1 600	Cartone x 800	Cartone x 400	Cartone x 400	Cartone x 400

INFO



Le pile CR si differenziano dalle pile BR per le loro caratteristiche elettrochimiche. Una batteria BR al litio / (CFx) (MnO₂) può essere utilizzata, in particolare, in un intervallo di temperatura più ampio, compreso tra -40 °C e +125 °C.

renata

batteries

Denominazione / Formato	CR1616	CR2450N	CR2477N
-------------------------	--------	---------	---------



Codice articolo	12107021	12148011	12148013
Tecnologia	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂
Riferimento	CR1616	CR2450N	CR2477N
Tensione (V)	3	3	3
Capacità (Ah)	0,06	0,06	0,10
Altezza (mm)	2	5	8
Diametro (mm)	16	25	25
Peso (kg)	0,001	0,007	0,009



PILE >

PILE AL LITIO INDUSTRIALI

exalium



Struttura a spirale

Venduto in confezioni da 10

Denominazione		Formato	Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
L92EXA-10		AAA	12156320	Li / FeS ₂	L92EXA-10	1,5	1,1	45	11	0,080
L91EXA-10		AA	12156321	Li / FeS ₂	L91EXA-10	1,5	2,7	50	14	0,163



Struttura a bobina

Denominazione		Formato	Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
ER14250EXA		1/2AA	12156184	Li / SOCl ₂	ER14250EXA	3,6	1,2	25	14	0,010
ER14335EXA		2/3AA	12156191	Li / SOCl ₂	ER14335EXA	3,6	1,35	33	14	0,012
ER17335EXA		2/3A	12156192	Li / SOCl ₂	ER17335EXA	3,6	1,7	33	17	0,015
ER14505EXA		AA	12156183	Li / SOCl ₂	ER14505EXA	3,6	2,6	50	15	0,017
ER26500EXA		C	12156186	Li / SOCl ₂	ER26500EXA	3,6	9	50	26	0,051
ER34615EXA		D	12156185	Li / SOCl ₂	ER34615EXA	3,6	19	34	-	0,103
ER341245EXA		DD	12156212	Li / SOCl ₂	ER341245EXA	3,6	36	125	34	0,200



Struttura a spirale

Denominazione		Formato	Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
ER26500MEXA		C	12156188	Li / SOCl ₂	ER26500MEXA	3,6	6	50	26	0,057
ER34615MEXA		D	12156187	Li / SOCl ₂	ER34615MEXA	3,6	13	63	34	0,105



Struttura a bobina

Denominazione		Formato	Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
CP9VEXA		PP3	12156190	Li / SOCl ₂	CP9VEXA	9	1,2	49	18	27	-	0,030

INFO

**STRUTTURA A BOBINA VS STRUTTURA A SPIRALE**

Il modello a bobina è destinato ad applicazioni che richiedono un consumo energetico prolungato nel tempo (5-20 anni) con correnti molto basse. Il modello a spirale è destinato ad applicazioni che richiedono un consumo energetico minore, ma con picchi di corrente più elevati.





PILE >
PILE AL LITIO INDUSTRIALI

PILE

saft



Struttura a bobina

Riferimento	LS14250	LS17330	LS14500	LS17500	LS26500plus	LS33600
-------------	---------	---------	---------	---------	-------------	---------



Formato	1/2AA	2/3A	AA	A	C	D
Codice articolo	12104001	12104020	12104002	12104009	12104003	12104004
Tecnologia	Li / SOCl ₂	Li / SOCl ₂	Li / SOCl ₂	Li / SOCl ₂	Li / SOCl ₂	Li / SOCl ₂
Tensione (V)	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Capacità (Ah)	1,2	2,1	2,6	3,6	8,5	17
Altezza (mm)	25	33	50	50	50	60
Diametro (mm)	14	17	14	17	26	33
Peso (kg)	0,010	0,014	0,017	0,022	0,046	0,087



Struttura a spirale

Riferimento	LSH14	LSH20
-------------	-------	-------



Formato	C	D
Codice articolo	12104005	12104006
Tecnologia	Li / SOCl ₂	Li / SOCl ₂
Tensione (V)	3,6	3,6
Capacità (Ah)	5,8	13
Altezza (mm)	50	60
Diametro (mm)	27	33
Peso (kg)	0,051	0,097

FDK

Riferimento	CR14250SE	CR17335SE	CR17450SE	CR23500SE
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------



Formato	1/2AA	2/3A	4/5A	CR23500
Codice articolo	12105001	12105015	12105008	12105009
Tecnologia	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂
Tensione (V)	3	3	3	3
Capacità (Ah)	0,85	1,8	2,5	5
Altezza (mm)	25	34	45	50
Diametro (mm)	15	17	17	23
Peso (kg)	0,008	0,016	0,014	0,044

ALTRI PRODOTTI SU WWW.AMMIRATA.IT

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER

LUNGA DURATA



Struttura a bobina

Riferimento		Formato	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
SL889		1/10D	12156004	Li / SOCl ₂	3,6	1	10	33	0,017
SL861/S		2/3AA	12156021	Li / SOCl ₂	3,6	1,6	15	33	0,011
SL886		1/6D	12156078	Li / SOCl ₂	3,6	1,7	10	33	0,085

ALTA TEMPERATURA



Struttura a bobina

Riferimento		Formato	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
SL550/S		1/2AA	12156005	Li / SOCl ₂	3,6	0,65	25	15	0,009
SL561/S		2/3AA	12156007	Li / SOCl ₂	3,6	1	33	15	0,013

ALTA CAPACITÀ



Struttura a bobina

Riferimento		Formato	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
SL750/S		1/2AA	12156011	Li / SOCl ₂	3,6	1,1	25	15	0,009
SL761/S		2/3AA	12156023	Li / SOCl ₂	3,6	1,5	33	15	0,013
SL760/S		AA	12156012	Li / SOCl ₂	3,6	2,2	50	15	0,017
SL2770/S		C	12156014	Li / SOCl ₂	3,6	8,5	50	26	0,051
SL2780/S		D	12156015	Li / SOCl ₂	3,6	19	61	33	0,087
SL2790/S		DD	12156022	Li / SOCl ₂	3,6	35	123	33	0,200



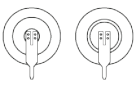
PILE > PILE AL LITIO INDUSTRIALI

INFO



EQUIVALENZE TRA LE CONFIGURAZIONI DEI CONNETTORI SUGLI ELEMENTI

Tra tutte le configurazioni dei connettori presenti su un elemento, a volte è difficile cogliere le sottili differenze tra i vari produttori. Di seguito sono riportati i codici utilizzati nei loro cataloghi. Per ulteriori informazioni sui terminali, consultare la pagina 33.

	ELEMENTI CON TERMINALI	ELEMENTI CON PIN				ELEMENTI CON FILI
		2 pin	2 ⊕ 1 ⊖	1 ⊕ 2 ⊖	2 ⊕ 2 ⊖	
						
ARTS >	CLG HBG HHG					
FDK >	SET		SEFT			
TADIRAN >	T	PR	PT			P
SAFT >	CNR	2PF	3PF	3PFRP	4PF	CNA
EXALIUM >	CLG HBG HHG	2PF	3PF	3PFRP	4PF	x



SONO POSSIBILI MOLTE ALTRE CONFIGURAZIONI

CONTATTATECI PER ULTERIORI INFORMAZIONI

VARTA Microbattery

Denominazione / Formato	CR1/2AA	CR2/3AA	CRAA
-------------------------	---------	---------	------



Codice articolo	12107043	12156111	12107044
Tecnologia	LiMnO ₂	LiMnO ₂	LiMnO ₂
Riferimento	06127 101 301	06237 201 301	06117 101 301
Tensione (V)	3	3	3
Capacità (Ah)	0,95	1,35	2
Altezza (mm)	25	34	50
Diametro (mm)	14	14	14
Peso (kg)	0,010	0,014	0,019



PILE ➤

PILE SPECIALI

Per uso professionale (triangoli luminosi, lampade da cantiere, torce, proiettori).

exalium

Denominazione /
Formato

4LR25

4LR25/2

4R25

4R25/2



Codice articolo	14123001	14123002
Tecnologia	Alcalina	Alcalina
Casing	Plastica - Uscita molle	Metallo - Filettatura
Riferimento	4LR25EXA	4LR25-2EXA
Tensione (V)	6	6
Capacità (Ah)	10	35
Altezza (mm)	118	125
Larghezza (mm)	69	135
Lunghezza (mm)	69	67
Peso (kg)	0,0595	1,272
Confezionamento	24	24

15123001	15123002
Salina	Salina
Plastica - Uscita molle	Plastica - Uscita vite
4R25EXA	4R25-2EXA
6	6
7	19
118	125
67	135
67	67
0,511	1,055
24	6

VARTA

Denominazione /
Formato

4LR25/2

4R25

4R25/2



Codice articolo	14107046
Tecnologia	Alcalina
Casing	Metallo - Filettatura
Riferimento	435
Tensione (V)	6
Capacità (Ah)	21,50
Altezza (mm)	125
Larghezza (mm)	67
Lunghezza (mm)	135
Peso (kg)	1,322
Confezionamento	6

15107002	15107003
Salina	Salina
Plastica - Uscita molle	Plastica - Uscita vite
430101111	540111
6	6
8,10	19
115	125
67	67
67	135
0,561	1,153
20	5



PILE > PILE SPECIALI



Denominazione / Formato	4LR25-908AU
-------------------------	-------------

W625L



Codice articolo	14108007
Tecnologia	Alcalina
Casing	Metallo - Uscite a spirale con molla
Riferimento	GP908AU
Tensione (V)	6
Capacità (Ah)	27
Altezza (mm)	111
Larghezza (mm)	66
Lunghezza (mm)	66
Peso (kg)	0,870
Confezionamento	1

15120003
Alcalina
Cartone - Uscita a linguette
W625L
9
15
105
103
67
0,870
10



PILE > PILE A ZINCO-ARIA



Denominazione / Formato	eZ8 3/100	eZ8 6/50	eZ8 9/100 A	eZ8 9/100 B	eZ8 9/130 A	eZ8 9/130 B
-------------------------	-----------	----------	-------------	-------------	-------------	-------------



Codice articolo	14191004	14120011	14191044	14191043	14191046	14191035
Tecnologia	Alcalina Zinco Aria	Alcalina Zinco Aria	Alcalina Zinco Aria	Alcalina Zinco Aria	Alcalina Zinco Aria	Alcalina Zinco Aria
Tensione (V)	3	6	9	9	9	9
Capacità (Ah)	100	45	90	90	120	120
Altezza (mm)	164	110	160	114	160	114
Larghezza (mm)	-	66	126	112	126	112
Lunghezza (mm)	-	66	190	166	190	166
Diametro (mm)	64,5	-	-	-	-	-
Peso (kg)	0,8	0,705	2,3	2,1	2,3	2,5
Unità di vendita	Cartone x 4	Cartone x 12	Cartone x 4	Cartone x 4	Cartone x 4	Cartone x 4

INFO



L'Alcalina zinco-aria è la tecnologia ideale per applicazioni a bassa potenza che richiedono un'alimentazione continua e un funzionamento prolungato (minimo 2 anni) senza manutenzione né supervisione, in condizioni climatiche estreme. E' utilizzata in particolare nel settore ferroviario, nella segnaletica stradale e marittima o nelle recinzioni.

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



ACCUMULATORI & BATTERIE



L'espressione "pila ricaricabile" è impropria, poiché una batteria è un elemento primario, monouso. Al contrario, un accumulatore è un elemento riutilizzabile più volte in quanto ricaricabile. Una batteria può essere un insieme di pile o di accumulatori.

P.25 Ricaricabili per uso consumer

P.26 Accumulatori industriali

- 01 - Accumulatori Ni-Cd
 - 02 - Accumulatori NiMH
 - 03 - Accumulatori NiMH
-

P.32 Pacchi batterie industriali

- 01 - Batterie Ni-Cd
 - 02 - Batterie NiMH
 - 03 - Batterie Li-Ion
-



ACCUMULATORI & BATTERIE >

RICARICABILI PER USO CONSUMER

Le pile ricaricabili possono sostituire le pile tradizionali e sono ideali per dispositivi ad alto consumo energetico che richiedono un utilizzo a bassa potenza e di lunga durata. Sono più economiche nel medio-lungo termine e, soprattutto, più ecologiche. Vi consigliamo la gamma «Ready To Use» o «Prête à l'emploi», che presenta una minore autoscarica nel tempo, anche quando le batterie non vengono utilizzate.



Denominazione / Formato	HR03 / AAA	HR03 / AAA	HR6 / AA	HR6 / AA	HR14 / C	HR20 / D	HR9V / 6KR22
Codice articolo	21107005	21107002	21107006	21107017	21107009	21107010	31107003
Tecnologia	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Riferimento	56703101404	5703301404	56706101404	5716101404	56714101412	56720101412	56722101401
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	9
Capacità (Ah)	0,8	1	2,1	2,6	3	3	0,2
Altezza (mm)	45	45	51	51	50	62	49
Larghezza (mm)	-	-	-	-	-	-	16
Lunghezza (mm)	-	-	-	-	-	-	27
Diametro (mm)	11	11	15	15	26	34	-
Peso (kg)	0,057	0,060	0,119	0,127	0,123	0,149	0,045
Unità di vendita	Blister x 4	Blister x 4	Blister x 4	Blister x 4	Blister x 2	Blister x 2	Blister x 1

SCOPRI I CARICABATTERIE DELLA GAMMA

PAGINA 93



Denominazione / Formato	HR03 / AAA	HR6 / AA
-------------------------	------------	----------



Codice articolo	21101015	21101014
Tecnologia	NiMH	NiMH
Riferimento	HR4UY	HR3UY
Tensione (V)	1,2	1,2
Capacità (Ah)	0,85	2,5
Altezza (mm)	45	48
Diametro (mm)	11	14,1
Peso (kg)	0,012	0,030



Accumulatori ricaricabile 18650 con circuito di protezione



Codice articolo	38193158	38193499
Tecnologia	Ioni di litio	Ioni di litio
Riferimento	1307-0000	1307-0001
Tensione (V)	3,6	3,6
Capacità (Ah)	2,6	3,5
Altezza (mm)	70	70
Diametro (mm)	18	18
Peso (kg)	0,060	0,067

INFO



IONI DI LITIO

Questa tecnologia offre una densità energetica superiore rispetto alle batterie NiMH o Ni-Cd. Il suo utilizzo richiede tuttavia sempre un circuito di protezione.

Attenzione: è possibile sostituire una batteria con un modello di marca diversa solo se questa ha la stessa tensione e si dispone di un caricabatterie compatibile. In caso di dubbio, rivolgersi a un tecnico specializzato.

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADE PER APPLICAZIONI
SPECIALI TECNICHE

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



01-ACCUMULATORI NI-CD



ARTS ENERGY

VE -VSE/ ALTA CAPACITÀ

Denominazione / Formato	VE 2/3 A	VSE AA
-------------------------	----------	--------



Codice articolo	20104007	20104003
Tecnologia	Ni-Cd	Ni-Cd
Riferimento	136633	785861
Tensione (V)	1,2	1,2
Capacità (Ah)	0,67	0,98
Altezza (mm)	28	48,9
Diametro (mm)	16,7	14
Peso (kg)	18	22
Confezionamento	0,017	0,022

DA SAPERE

Nel 2013, il gruppo SAFT ha ceduto la sua divisione Small Nickel Battery (S.N.B.) ad Active'Invest. Questa è stata ribattezzata Arts Energy. Le batterie Ni-Cd e NiMH precedentemente commercializzate con il marchio SAFT sono quindi diventate Arts Energy.

VRE/ RICARICA RAPIDA

Denominazione / Formato	VRE AA 700	VRE CS 1800	VRE C	VRE D 5500	VRE F
-------------------------	------------	-------------	-------	------------	-------



Codice articolo	20104001	20104015	20104011	20104025	20104028
Tecnologia	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd
Riferimento	790382	790692	791504	791557	791741
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Capacità (Ah)	0,7	1,8	2,3	5	8
Altezza (mm)	50	43	49,5	58,2	89,2
Diametro (mm)	14	23	25,3	32,2	33
Peso (kg)	0,022	0,047	0,082	0,151	0,224
Confezionamento	200	100	100	50	50

VT - VST - VNT - VNT U / ALTA E ALTISSIMA TEMPERATURA

Denominazione / Formato	VST AA	VNT CS U	VNT C U	VNT D U	VT F
-------------------------	--------	----------	---------	---------	------



Codice articolo	20104004	20104039	20104038	20104026	20104029
Tecnologia	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd
Riferimento	792131	791986	792328	792304	783971
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Capacità (Ah)	0,8	1,6	2,5	4	7
Altezza (mm)	50	43	49,5	60,3	91,1
Diametro (mm)	14	22	25,3	32,2	32,2
Peso (kg)	0,020	0,043	0,071	0,123	0,210
Confezionamento	200	100	100	50	50

RICARICA RAPIDA

Nel 2022 Panasonic ha ceduto la sua linea di prodotti Ni-Cd a Furukawa Battery.

Riferimento	NB-K400017AA	NB-J400007AA	NB-J600006AA	NB-C500016AA	NB-C500017AA
	N-1250SCRL	NC-1900SCR	NC-2500SCR	N-3000CR	N-3000CR



Formato	4/5SC	SC	SC	C	C
Codice articolo	20105022	20105025	20105041	20105042	20105026
Tecnologia	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Capacità (Ah)	1,25	1,9	2,5	3	3
Altezza (mm)	34	43	43	50	50
Diametro (mm)	22	22	23	26	26
Peso (kg)	0,038	0,051	0,058	0,083	0,080
Confezionamento	200	285	285	300	300

INFO



Ricordatevi di ricaricare le batterie prima del primo utilizzo e dopo un lungo periodo di inutilizzo.

YUASA **STANDARD**

Riferimento	1AAY150	1AAZ330	1AAX400	1AA700	1SCS1-2	1SC1-8	1A1-4
-------------	---------	---------	---------	--------	---------	--------	-------



Formato	1/3AA	1/2AA	2/3AA	AA	4/5SC	SC	A
Codice articolo	20101006	20101004	20101012	20163013	20101009	20163012	20101005
Tecnologia	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Capacità (Ah)	0,15	0,33	0,33	0,7	1,6	1,8	1,4
Altezza (mm)	16	24	28	50	33	42	49
Diametro (mm)	14	14	14	14	23	22	17
Peso (kg)	0,006	0,010	0,010	0,025	0,033	0,047	0,031



02-ACCUMULATORI NI-MH



ARTS ENERGY

VH / RICARICA RAPIDA

Denominazione / Formato	VH AA 1700	VH CS 3200 XL	VH D 9 500 XP	VH F XP
-------------------------	------------	---------------	---------------	---------



Codice articolo	21104004	21104008	21104011	21104012
Tecnologia	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Riferimento	791582	790521	791571	791653
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2
Capacità (Ah)	1,7	3	9	14,5
Altezza (mm)	50	42	60	90
Diametro (mm)	14	22	33	33
Peso (kg)	0,026	0,056	0,159	0,250
Confezionamento	200	100	50	50

VHT / ALTA TEMPERATURA

Denominazione / Formato	VHT AA	VHT CS	VHT D	VHT F
-------------------------	--------	--------	-------	-------



Codice articolo	21104006	21104010	21173010	21104016
Tecnologia	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Riferimento	791728	791716	792536	792416
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2
Capacità (Ah)	1,1	2	6	10
Altezza (mm)	50	42	60	90
Diametro (mm)	14	22	33	33
Peso (kg)	0,022	0,060	0,136	0,210
Confezionamento	200	100	50	50

INFO

**MONTAGGIO DEI TERMINALI**

Tutti i componenti (Ni-Cd, NiMH e al litio) possono essere forniti, su richiesta, di terminali a saldare, connettori, cavi o pin.



FDK

ALTA CAPACITÀ

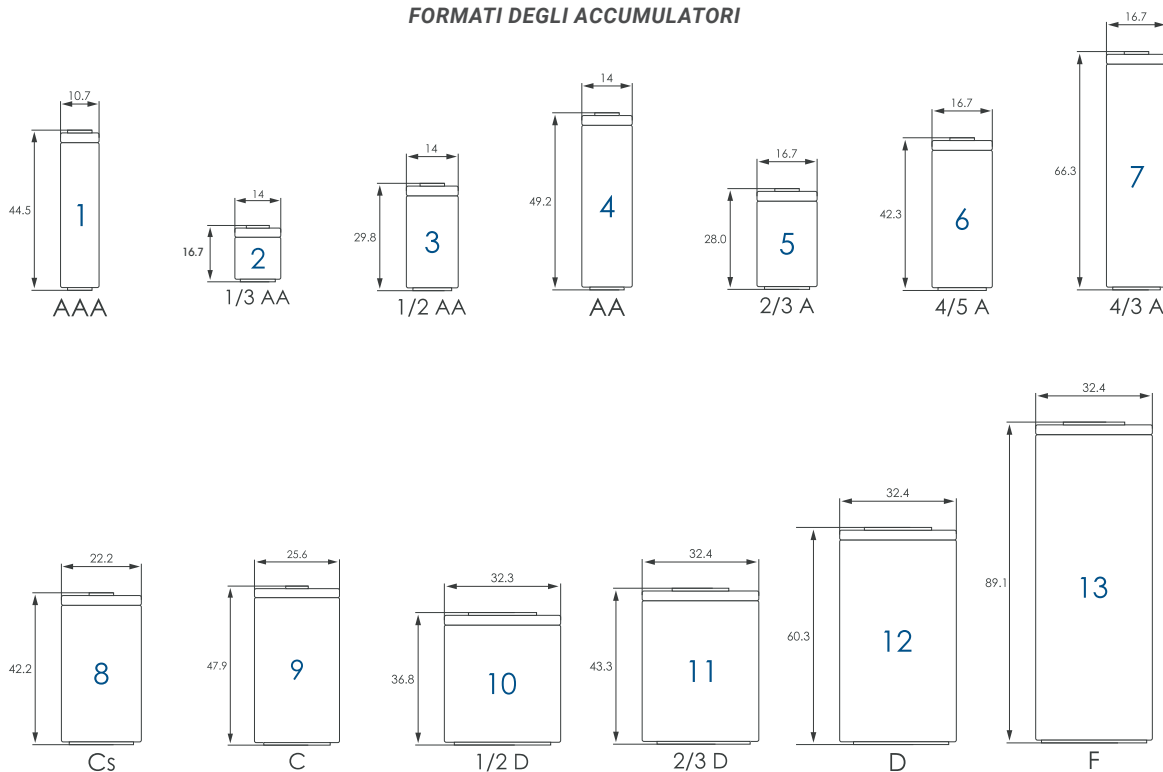
In occasione dell'acquisizione di Sanyo da parte di Panasonic, Sanyo ha ceduto le proprie attività relative alle batterie NiMH e al litio a FDK per ragioni legate al monopolio.

Denominazione / Formato	HRAAU	HR4/5AU	HRAU	HR4/3AU	HR4/3FAU
					
Codice articolo	21105005	21105006	21105008	21105009	21105010
Tecnologia	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Capacità (Ah)	1,65	2,15	2,7	4	4,5
Altezza (mm)	50	43	50	68	68
Diametro (mm)	14	17	17	17	18
Peso (kg)	0,030	0,032	0,038	0,055	0,055

INFO



FORMATI DEGLI ACCUMULATORI





Panasonic®

RICARICA RAPIDA

Denominazione / Formato	HHR-380AB34	HHR-450AB26	HHR-20SCP05	HHR-30SCP06
	HHR380A	HHR450A	HHR20SCP	HHR30SCP



Formato	4/3AU	4/3FAU	4/5SC	SC
Codice articolo	21103004	21103005	21103008	21103003
Tecnologia	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Tensione (V)	1,2	1,2	1,2	1,2
Capacità	3,8	4,5	2	3
Altezza (mm)	67	67	33	42
Diametro (mm)	17	18	22	23
Peso (kg)	0,053	0,060	0,057	0,060
Confezionamento	A180	180	240	240

ALTA TEMPERATURA

HHR-210AHA11	BK-310CHD01	HHR-370AHA05
BK-210AH	BK-310CHU	BK-370AH



A	C	4/3FAU
21103010	21173014	21103011
NiMH	NiMH	NiMH
1,2	1,2	1,2
2,1	3,3	3,7
50	50	68
17	26	18
		0,055
180	300	180



Riferimento		Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)	PCB
V80H		21106005	NiMH	1,2	0,08	6	6	15	15,5	0,004	100
V150H		21106001	NiMH	1,2	0,15	6	26	14	-	0,010	100
V200H		21106002	NiMH	1,2	0,21	6	34	24	-	0,006	140
V450H		21106003	NiMH	1,2	0,45	6	34	24	-	0,011	100

Riferimento		Formato	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
1AAAYM120		1/3AAA	21101024	NiMH	1,2	0,12	14,5	10	0,003
1AAAXM300		2/3AAA	21101021	NiMH	1,2	0,3	28	10	0,006
1AAYM300		1/3AA	21101026	NiMH	1,2	0,3	17	14	0,010
1AAZM500		1/2AA	21173006	NiMH	1,2	0,5	25	14	0,030
1AAXM600		2/3AA	21101025	NiMH	1,2	0,6	28	14	0,013
1AAAM700		AAA	21101018	NiMH	1,2	0,7	44	10	0,012
1AZM1-1		1/2A	21101027	NiMH	1,2	1,1	28	17	0,019
1AAM2-2		AA	21101016	NiMH	1,2	2,2	50	14	0,030
1CM4-5		C	21101019	NiMH	1,2	4,5	49	25	0,082
1DM9-0		D	21101001	NiMH	1,2	9	66	33	0,160



ACCUMULATORI & BATTERIE ► PACCHI INDUSTRIALI

01-BATTERIE NI-CD

ELENCHI NON
ESAUSTIVI

Contattateci o
visitate il nostro sito
www.ammirata.it



ARTS ENERGY

STANDARD

Denominazione		Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (kg)
10VREAA		30104032	Ni-Cd	784097	12	0,7	53	32	74	0,220
10VRECS		30104002	Ni-Cd	785504	12	1,3	45	48	117	0,480
10VRECS		30104003	Ni-Cd	135868	12	1,8	47	49	115	0,470
10VREC		30104060	Ni-Cd	802193	12	2,3	54	54	131	0,824
10VREDH		30104005	Ni-Cd	804607	12	4,5	67	71	168	1,514

BAES: ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AUTONOMA

Denominazione		Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Montaggio	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
2VTD037		30104009	Ni-Cd	131199	2,4	4	Bastoncino Faston 4,8 mm	125	33	125	33	0,224
3VTD037		30104012	Ni-Cd	131607	3,6	4	Clip Faston a contatto 4,8 - 2,7 mm	60	33	99	-	0,335
3VTD070		30104010	Ni-Cd	131176	3,6	4	Bastoncino Faston 6,35 mm	182	34	180	33	0,340
3VTF		30104014	Ni-Cd	137279	3,6	7	Lato a lato - Manicotti da saldare	91	33	98	-	0,540
4VTD037		30104013	Ni-Cd	131314	4,8	4	Rombi Clip Faston 4,8 - 2,7 mm	61	65	89	-	0,448
4VTD037		30104011	Ni-Cd	131175	4,8	4	Bastoncino Faston 6,35 mm	245	33	244	33	0,504

Denominazione		Codice articolo	Tecnologia	Riferimento	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (Kg)
2VREFL-2		30104021	Ni-Cd	124131	2,4	16	96	71	71	0,940
4VREFL-2		30104022	Ni-Cd	804196	4,8	16	96	71	136	1,792
5VSTAA		30104020	Ni-Cd	805704	6	0,8	51	15	71	0,100
5VTD-2		30104015	Ni-Cd	131774	6	8	67	71	168	1,124
5VREFL-2		30104024	Ni-Cd	804195	6	16	96	71	168	2,244
5VREFL-3		30104025	Ni-Cd	804611	6	24	96	71	263	3,360
5VREFL-4		30104026	Ni-Cd	131973	6	32	96	71	328	4,480
6VTCS		30104016	Ni-Cd	783300	7,2	1,6	43	49	70,1	0,258
10VSTAA		30104017	Ni-Cd	805658	12	0,8	54	32	74	0,200
10VSTAA		30104019	Ni-Cd	805744	12	0,8	54	32	75	0,220
10VTCS		30104018	Ni-Cd	135745	12	1,6	47	49	115	0,430
10VTD		30104006	Ni-Cd	124970	12	4	67	71	168	1,124
10VTF		30104008	Ni-Cd	132649	12	7	98	71	168	1.804
10VREFL		30104023	Ni-Cd	124255	12	8	96	71	168	2,244
10VREFL		30104007	Ni-Cd	804604	12	8	98	71	168	2,244



02-BATTERIE NI-MH



ARTS ENERGY

SMART MODULE

Riferimento		Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (kg)
805010ANFA		31104010	NiMH	12	9	99	74	178	2,1
805110ANFA		31104013	NiMH	12	15	129	74	178	3,1
805020ANFA		31104011	NiMH	24	9	159	74	178	3,8
805130ANFA		31104015	NiMH	36	15	309	74	178	8,1

SMART MOBILITY

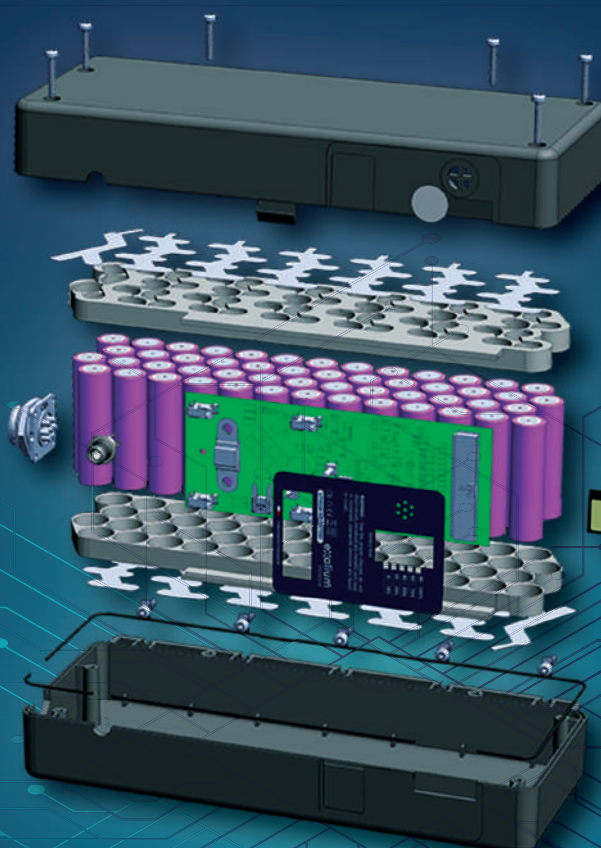
Riferimento		Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Peso (kg)
805530ANFA		31198003	NiMH	36	9	228	81	185	6,6

VARTA Microbattery

Denominazione		Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Altezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Diametro (mm)	Peso (kg)
2/V40H		31119001	NiMH	2,4	0,04	11,65	-	-	11,5	0,100
2/V80H		31107002	NiMH	2,4	0,08	13,6	6	13	15	0,013
2/V150H		31107001	NiMH	2,4	0,15	16	17	42	-	0,016
2/V250H		31106003	NiMH	2,4	0,25	25	14	-	26,8	0,020
3/V15H		31198026	NiMH	3,6	0,015	12,4	-	-	12	0,005
3/V40H		31198107	NiMH	3,6	0,04	15,5	-	-	11,5	0,100
3/V150H		31106011	NiMH	3,6	0,15	14	21	40	-	0,078
3/V150H		31106004	NiMH	3,6	0,15	18	15	26	-	0,021

- PRODUTTORE DI - BATTERIE PERSONALIZZATE

- ✓ ELETTOCHIMICA
- ✓ MECCATRONICA
- ✓ PROTOTIPAZIONE
- ✓ CERTIFICAZIONE
- ✓ INDUSTRIALIZZAZIONE



VLAD, esperto di energia autonoma dal 1985, progetta, sviluppa e produce pacchi batterie su misura per applicazioni OEM (prima installazione) ad alto valore aggiunto. Questa soluzione industriale completa si adatta alle esigenze e alle specificità di ogni applicazione nel suo ambiente di utilizzo.

[VLAD]
BATTERIES - PILES



ACCUMULATORI & BATTERIE ► PACCHI INDUSTRIALI
03-BATTERIE LI-ION

exalium
PREMIUM

ESCLUSIVA

EXALI2024

25.2V / 20Ah

La batteria modulare agli ioni di litio EXALIUM, prodotta da VLAD, offre una soluzione ideale per le applicazioni industriali o di mobilità che richiedono potenza e autonomia prolungata.

Questa batteria plug-and-play, realizzata in un robusto involucro di alluminio, integra un sistema elettronico intelligente:

- Veicoli a guida autonoma e altri veicoli elettrici leggeri,
- Carrelli, robotica e altri dispositivi di movimentazione,
- Applicazioni industriali,
- Macchine per la pulizia.

Denominazione	Moduli agli Ioni di litio	Moduli agli Ioni di litio
---------------	---------------------------	---------------------------



Codice articolo	38059138	38059132
Riferimento	EXALI2024N	EXALI2024G
Tensione (V)	25,2	25,2
Capacità (Ah)	20	20
Altezza (mm)	231	231
Larghezza (mm)	81	81
Lunghezza (mm)	185	185
Peso (kg)	3,95	3,95

Accessori	Caricabatterie	Caricabatterie	Cicalino	Cablaggio di scarica	Cablaggio di scarica
Codice articolo	48000004	48000003	9000001	79195522	79195558
Riferimento	3240/LI/7C-CTN/M	3240/LI/7C-CTN/M	BUZEXT75DB	FE-EXALI-DSCH1.2M	FE-EXALI-DSCH1.5M
Tensione (V)	24	24			
Capacità (Ah)					
Altezza (mm)	160	210	68	1200	1500
Larghezza (mm)	44	53	21		
Lunghezza (mm)	81	113	38		
Peso (kg)	0,54	1,40	0.065		

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA PER LE VOSTRE ESIGENZE ENERGETICHE

In un mondo in cui l'efficienza energetica e la sostenibilità sono diventate priorità, VLAD innova con l'EXALI2024, una batteria agli ioni di litio ad alte prestazioni, progettata per applicazioni esigenti.

Con una tensione nominale di 25,2 V e una capacità di 20 Ah, l'EXALI2024 si distingue per:

- ✓ Potenza e autonomia eccezionali,
- ✓ Protezione avanzata contro sovraccarichi e cortocircuiti,
- ✓ Funzionamento ottimizzato tra -20°C et +60°C,
- ✓ Modalità standby intelligente per prolungarne la durata,
- ✓ Impegno per l'ambiente.

VLAD ha progettato l'EXALI2024 con un approccio eco-sostenibile

- ✓ Batteria riciclabile e conforme alle normative ambientali,
- ✓ Certificazioni UN38.3/IEC62133-2 e CE a garanzia della massima sicurezza,
- ✓ Ricarica rigenerativa per recuperare energia e migliorare l'efficienza.

PERCHÉ SCEGLIERE L'EXALI2024?

EXALI2024 non è solo una batteria, ma una soluzione energetica pensata per il futuro. Grazie alle sue prestazioni ottimizzate e alla sua comprovata affidabilità, consente di ridurre i tempi di sviluppo dei vostri sistemi, garantendo al contempo un'integrazione semplificata.

- ✓ Affidabilità e durata in ambienti difficili,
- ✓ Sistema di gestione intelligente con indicatori LED,
- ✓ Integrazione semplificata grazie a connettori specifici,
- ✓ Ricondizionabile: economico ed ecologico.



BATTERIE AL PIOMBO



La tecnologia al piombo, molto diffusa, è economica e soddisfa le esigenze di elevata capacità energetica. Tuttavia, non sopporta bene le scariche profonde e il suo peso rimane elevato.

P.39 Stazionarie

01 - AGM
02 - GEL
03 - Piombo puro

P.52 Cicliche

01 - Piombo aperto
02 - AGM
03 - GEL senza manutenzione

P.58 Avviamento

P.59 Accessori

P.59 Industriali multimarca



BATTERIE AL PIOMBO >

STAZIONARIE

exalium

AGM - STANDARD - 6V ET 8V

Riferimento	EXA1.2-6	EXA3.5-6	EXA4-6	EXA7-6	EXA10-6FR	EXA12-6	EXA 3.2-8
-------------	----------	----------	--------	--------	-----------	---------	-----------



Codice articolo	33192121	33192698	33192122	33192135	33192176	33192192	33192763
Tensione (V)	6	6	6	6	6	6	8
Capacità (Ah)	1,2	3,5	4	7	10	12	3,2
Lunghezza (mm)	97	134	70	151	151	151	134
Larghezza (mm)	25	34	47	34	50	50	37
Altezza (mm)	57	60	105	94	100	100	63
Peso (Kg)	0,3	0,59	0,67	1,016	1,570	1,708	0,737
Opzione FR	✓		✓	✓	✓	✓	

AGM - STANDARD - 12V

Riferimento	EXA0,8-12	EXA1.2-12	EXA1.2-12T	EXA1250A*	EXA1223A*	EXA2.3-12	EXA2.9-12
-------------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------



Codice articolo	33192410	33192137	33192117	33192198	33192141	33192118	33192114
Tensione (V)	12	12	12	12	12	12	12
Capacità (Ah)	0,8	1,2	1,2	2	2,1	2,3	2,9
Lunghezza (mm)	96	97	97	144	182	178	79
Larghezza (mm)	25	43	48	24	23	34	56
Altezza (mm)	62	56	56	65	62	67	99
Peso (Kg)	0,36	0,53	0,58	0,66	0,693	0,961	1,090
Opzione FR	✓	✓	✓			✓	✓

*F13 Terminal

INFO



BATTERIE -FR

Le batterie FR (ritardanti di fiamma) sono realizzate con contenitori in ABS con classe di infiammabilità e resistenza al fuoco conforme alla norma UL94-V0. Questo requisito è richiesto per soddisfare le normative di sicurezza elettrica, facendo principalmente riferimento alla norma EN 60950.

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



BATTERIE AL PIOMBO ▶
STAZIONARIE

exalium

AGM - STANDARD - 12V (segue)

Riferimento	EXA3.5-12	EXA5-12	EXAH5-12	EXA7-12	EXA12-12	EXA18-12	EXA24-12
-------------	-----------	---------	----------	---------	----------	----------	----------



Codice articolo	33192125	33192123	33192128	33192113	33192112	33192116	33192136
Tensione (V)	12	12	12	12	12	12	12
Capacità (Ah)	3,5	5	5	7	12	18	24
Lunghezza (mm)	134	90	90	151	151	181	166
Larghezza (mm)	67	70	70	65	98	76	175
Altezza (mm)	60	106	106	98	98	167	125
Peso (Kg)	1,190	1.416	1,851	2,038	3,224	5,470	7,340
Opzione FR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*High rate

Riferimento	EXA40-12	EXA55-12	EXA65-12	EXA75-12FR	EXA100-12FR
-------------	----------	----------	----------	------------	-------------



Codice articolo	33192130	33192204	33192190	33192183	33192186
Tensione (V)	12	12	12	12	12
Capacità (Ah)	40	55	65	75	100
Lunghezza (mm)	198	226	350	260	330
Larghezza (mm)	166	135	166	170	173
Altezza (mm)	17.1	229	174	202	220
Peso (Kg)	12,305	16,437	19,026	23,081	30
Opzione FR	✓	✓	✓	✓	✓



Consulenti esperti
sono a vostra disposizione per
rispondere alle vostre richieste al

📞 02 28 20 646

Riferimento	EXAG7-12	EXAG12-12	EXAG17-12
-------------	----------	-----------	-----------



Codice articolo	33192140	33192139	33192138
Tensione (V)	12	12	12
Capacità (Ah)	7	12	17
Lunghezza (mm)	151	151	181
Larghezza (mm)	65	98	76
Altezza (mm)	94	93	167
Peso (Kg)	2,175	3,619	5

INFO

I rifiuti del piombo sono pericolosi per l'ambiente e devono essere riciclati in modo responsabile. Riciclabile all'infinito, il piombo è il metallo più riciclato al mondo, grazie a uno dei processi di riciclo più consolidati dal punto di vista industriale e ambientale. Oltre il 60% della produzione mondiale proviene dal riciclo e questa percentuale è in costante crescita ogni anno.



AGM - NP - CLASSICO - 6V

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)	Op-zione FR
NP1.2-6		33101001	6	1,2	97	25	55	0,298	✓
NP2.8-6		33101002	6	2,8	134	34	64	0,680	
NP4-6		33101003	6	4	70	47	105,5	0,766	
NP7-6		33101004	6	10	151	50	98	1,805	
NP10-6		33101005	6	10	151	50	98	1,805	✓
NP12-6		33101006	6	12	151	50	98	2,033	

AGM - NP - CLASSIQUE - 12V

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)	Opzione FR
NP1.2-12		33101008	12	1,2	97	48	55	0,58	✓
NP2.1-12		33101010	12	2,1	178	34	64	0,92	✓
NP2.3-12		33101011	12	2,3	178	34	64	0,912	
NP4-12		33101013	12	4	90	70	106	1,904	✓
NPH5-12*		33101039	12	5	90	70	106	1,904	
NP7-12		33101014	12	7	151	65	98	2,175	✓
NP7-12L		33101116	12	7	151	65	98	2,191	
NP10-12		33101015	12	10	151	102	97,5	3,610	✓
NP12-12		33101016	12	12	151	98	97,5	4,232	✓
NP17-12I		33101017	12	17	181	76	167	6,4	✓
NP24-12I		33101018	12	24	166	175	125	8,540	✓
NP38-12I		33101019	12	38	197	165	170	13,800	✓
NP65-12I		33101020	12	65	350	166	174	22,800	✓

*Tasso elevato


AGM - NPL - LONGLIFE - 6V ET 12V

Riferimento	NPL200-6	NPL24-12I	NPL38-12I	NPL65-12I
-------------	----------	-----------	-----------	-----------



Codice articolo	33101021	33101022	33101023	33101024
Tensione (V)	6	12	12	12
Capacità (Ah)	200	24	38	65
Lunghezza (mm)	398	166	197	350
Larghezza (mm)	176	175	165	166
Altezza (mm)	250	125	170	174
Peso (Kg)	39	9,686	13,800	22,800
Opzione FR		✓	✓	✓

AGM - NPL - LONGLIFE FR - 6V ET 12V

Riferimento	NPL78-12IFR	NPL100-12FR	NPL130-6IFR
-------------	-------------	-------------	-------------



Codice articolo	33101037	33101025	33101027
Tensione (V)	12	12	6
Capacità (Ah)	78	100	130
Lunghezza (mm)	380	407	350
Larghezza (mm)	166	172	166
Altezza (mm)	177	241	174
Peso (Kg)	28,6	35	24

INFO

GLOSSARIO DELLA GAMMA YUASA
GAMMA NP
Classico – Per tutte le applicazioni

Durata di vita in modalità floating

A 20 °C secondo EUROBAT
GAMMA NPL
Lunga durata

Durata di vita in modalità floating

A 20 °C secondo EUROBAT
GAMMA NPH
Elevata corrente di scarica (per inverter)

Durata di vita in modalità floating

A 20 °C secondo EUROBAT



BATTERIE AL PIOMBO > STAZIONARIE



AGM - MARATHON M FT - 6V E 12V

FT = Front terminal / Terminali frontali.

Progettata per applicazioni nel settore delle telecomunicazioni e dei servizi pubblici, la gamma Marathon M FT garantisce elevata affidabilità e prestazioni nelle applicazioni a media e lunga durata di scarica.

La disposizione dei terminali sulla parte frontale del monoblocco (anziché sulla parte superiore) facilita l'installazione e la manutenzione, in particolare in armadi e rack.

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
M6V200FT		33102057	6	200	361	132	250	34
M12V35FT		33102050	12	35	280	107	188	14
M12V50FT		33102051	12	50	280	107	230	18
M12V60FT		33102052	12	60	280	107	263	23
M12V90FT		33102053	12	90	395	105	270	31
M12V105FT		33102054	12	105	511	110	238	35,8
M12V125FT		33102055	12	125	559	124	283	47,6
M12V155FT		33102056	12	155	559	124	283	53,8
M12V190FT		33152014	12	190	559	125	318	62



AGM - MARATHON L/XL- 2V - 6V E 12V

Le batterie Marathon L sono progettate per applicazioni ad alta sicurezza che richiedono un'alimentazione di emergenza affidabile e una lunga durata. Sono particolarmente adatte per il backup di sistemi informatici e di telecomunicazione, per la produzione e la distribuzione di energia, nonché per applicazioni di robotica e segnalazione.

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
L2V220		33102042	2	220	208	135	282	16
L2V270		33102043	2	270	208	135	282	18,3
L2V320		33102044	2	320	208	201	282	24,2
L2V375		33102045	2	375	208	201	282	26,5
L2V425		33102046	2	425	208	201	282	28,8
L2V470		33102047	2	470	208	270	282	32,6
L2V520		33102048	2	520	208	270	282	35
L2V575		33102049	2	575	208	270	265	37,3
L6V110		33102040	6	110	272	166	190	23
L12V24		33102035	12	24	168	127	174	8,995
L12V32		33102036	12	32	198	168	175	13,5
XL6V180		33102033	6	185	309	172	241	23
XL12V50		33102029	12	50	220	172	235	18,5
XL12V70		33102011	12	70	262	172	239	22,5
XL12V85		33102031	12	92	359	172	226	30



BATTERIE AL PIOMBO >

STAZIONARIE

EXIDE
TECHNOLOGIES



GEL A500 - 12V

Denominazione / Formato		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
A512/25G		33102078	12	25	176	167	126	9,540
A512/30G6		33102079	12	30	132	197	180	11,1
A512/40A		33102080	12	40	175	210	175	14,6
A512/40G6		33102081	12	40	175	210	175	14,6
A512/55A		33102082	12	55	136	261	230	18,8
A512/60A		33102083	12	60	175	278	190	21,8
A512/60G6		33102084	12	60	175	278	190	21,7
A512/65A		33102085	12	65	175	353	190	24,4
A512/65G6		33102086	12	65	175	353	190	24,4
A512/85A		33102087	12	85	171	330	236	30
A512/115A		33102088	12	115	269	286	230	40
A512/120A		33102089	12	120	189	513	223	41
A512/140A		33102090	12	140	223	513	223	48
A512/200A		33102091	12	200	274	518	242	70

AGM - POWERSAFE

Riferimento	6V130	12V45	12V55	12V92F*	12V95
-------------	-------	-------	-------	---------	-------



Codice articolo	33192026	33192045	33172002	33172015	33172011
Tensione (V)	6	12	12	12	12
Capacità (Ah)	130	46	56	92	95
Lunghezza (mm)	243	218	271	395	302
Larghezza (mm)	206	164	164	105	175
Altezza (mm)	234	224	204	264	247
Peso (Kg)	26,8	17	21	32	33,2

*Frontale

INFO

IMPIANTI DI BATTERIE

Possiamo offrire la fornitura e l'installazione dei vostri sistemi di batterie di emergenza. Contattateci.





PIOMBO PURO - ELEMENTI - CYCLON - 2V

Riferimento / Formato	GL2.5	GL4.5	GL5	GL8	GL25
					
Codice articolo	23130001	23130002	23130003	23130004	23130006
Tensione (V)	2	2	2	2	2
Capacità (Ah)	2,5	4,5	5	8	25
Altezza (mm)	61	96	73	100	123
Diamètre (mm)	34	34	45	45	65
Peso (Kg)	0,175	0,280	0,362	0,49	1,669

PIOMBO PURO - BATTERIE - CYCLON - 4V E 6V

Riferimento	PBM425	PBM450	PBM480	PBM625	PBM650	PBM680
						
Codice articolo	33130001	33130002	33130003	33130004	33130005	33130006
Tensione (V)	4	4	4	6	6	6
Capacità (Ah)	2,5	5	8	2,5	5	8
Lunghezza (mm)	78	96	96	114	139	139
Larghezza (mm)	45	54	54	46	54	54
Altezza (mm)	70	77	102	70	77	102
Peso (Kg)	0,36	0,66	0,926	0,52	0,953	1,398

PIOMBO PURO - BATTERIE - ODYSSEY - 12V

Riferimento	PC1200T	34-PC1500	PC1400GRP35	PC1750T	34/78-PC1500	AGM34	PC1800FT
-------------	---------	-----------	-------------	---------	--------------	-------	----------



Codice articolo	33172001	33193041	33192218	33172009	33192429	43172001	33172007
Tensione (V)	12	12	12	12	12	12	12
Capacità (Ah)	42	68	55	65	68	61	190
Lunghezza (mm)	200	276	240	301	275	276	578
Larghezza (mm)	169	172	174	183	171	172	125
Altezza (mm)	173	207	221	191	200	202	316
Peso (Kg)	16,641	22,545	22,7	26,3	17,50	20,7	60

**PIOMBO PURO - BATTERIE - GENESIS - 12V**

Riferimento	G13EP	G16EP	G26EP	G42EP	G70EP
-------------	-------	-------	-------	-------	-------



Codice articolo	33130007	33130008	33172003	33172005	33172006
Tensione (V)	12	12	12	12	12
Capacità (Ah)	13	16	26	42	71
Lunghezza (mm)	178	178	167	197	331
Larghezza (mm)	81	81	176	166	168
Altezza (mm)	135	167	126	171	176
Peso (Kg)	4,8	6,339	10	14,9	24,3



BATTERIE AL PIOMBO >

STAZIONARIE

PowerSafe®
SBS

PIOMBO PURO - POWERSAFE SBS - 2V, 6V E 12V

Denominazione / Formato		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Altezza (mm)	CCA(A)	Terminali	Peso (Kg)
SBS300		33193174	2	310	208	200	239	8700	2 x M8 M	21,7
SBS390		33193175	2	360	208	200	239	11101	4 x M8 M	23,2
SBS110		33193173	6	115	208	200	239	3804	2 x M8 M	21,2
SBS130		33192037	6	132	208	200	239	4111	2 x M8 M	23
SBS8		33193034	12	7	86	138	99	455	2 x M4 F	2,7
SBS15		33192001	12	14	77	200	140	891	2 x M6 M	5,2
SBS30		33172004	12	26	97	250	156	1556	2 x M6 M	9,5
SBS40		33172014	12	38	97	250	206	2184	2 x M6 M	13,2
SBS60		33193035	12	51	121	220	261	2618	2 x M6 M	18,5

Le batterie OPTIMA utilizzano la tecnologia AGM brevettata SPIRALCELL®. Progettate per resistere a vibrazioni estreme e per sopportare carichi elettrici elevati, offrono soluzioni ideali per applicazioni che richiedono elevata potenza: imbarcazioni, veicoli da cantiere, flotte logistiche, veicoli di intervento, lavasciuga pavimenti, generatori, ecc.

OPTIMA REDTOP®

Riferimento	RTR3.7	RTS2.1	RTS3.7	RTS4.2	RTU4.2
					
Codice articolo	33192399	33192418	33192272	33118082	33192419
Tensione (V)	12	6	12	12	12
Capacità (Ah)	44	50	44	50	50
Lunghezza (mm)	237	254	237	254	199
Larghezza (mm)	171	90	171	172	172
Altezza (mm)	197	204	197	200	254
Peso (Kg)	15,280	8,4	14,4	18,068	26,400

OPTIMA YELLOWTOP®

Riferimento	YTR2.7	YTR-5.0	YTS2.7J	YTS4.2	YTS5.5
					
Codice articolo	33192398	33192356	33192397	33136001	33192083
Tensione (V)	12	12	12	12	12
Capacità (Ah)	38	66	38	55	75
Lunghezza (mm)	237	309	237	254	325
Larghezza (mm)	129	172	129	175	165
Altezza (mm)	227	219	227	200	238
Peso (Kg)	12,635	24	12,695	20	26,5

OPTIMA BLUETOP®

Riferimento	BTDC 5.0	BTDC 5.5	BTDC4.2	BTSLI 4.2
				
Codice articolo	33192394	33192395	33118087	33192393
Tensione (V)	12	12	12	12
Capacità (Ah)	66	75	55	50
Lunghezza (mm)	309	237	254	254
Larghezza (mm)	172	165	175	175
Altezza (mm)	221	238	200	200
Peso (Kg)	22,7	27,1	20,2	17,4



BATTERIE AL PIOMBO >

CICLICHE



PIOMBO APERTO - CLASSIC FF - 6V E 12V

Piastre piane - 300 cicli - Norme IEC 254-1

La gamma di monoblocchi FF è destinata a piattaforme elevatrici, macchine per la pulizia, veicoli per il tempo libero e numerose applicazioni di trazione grazie alle sue ottime prestazioni ad alti regimi di scarica.

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
FF06-200/1		33102131	6	200	244	190	275	32
FF06-200/2		33102132	6	200	263	182	269	31
FF06-255		33102133	6	255	311	184	353	41
FF12-040		33102136	12	40	211	175	190	14
FF12-050		33102137	12	50	246	175	190	17
FF12-060		33102138	12	60	278	175	190	20
FF12-085		33192019	12	85	326	174	215	27
FF12-110		33102140	12	110	348	174	284	33



PIOMBO APERTO - CLASSIC FT - 6V E 12V

Piastre tubolari - 900 cicli - Norma IEC 254-1

La gamma di monoblocchi FT è adatta a tutte le applicazioni che richiedono prestazioni elevate, quali golf cart, macchine per la pulizia, piattaforme aeree mobili o autocarri con piattaforma elevatrice elettrica.

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
FT06-180/1		33102128	6	180	244	190	275	29
FT06-180/2		33102129	6	180	263	182	269	29
FT06-200		33102130	6	200	261	182	269	32
FT12110		33102125	12	110	345	174	283	39

INFO

+

SCHEMA DI DISPOSIZIONE DEI TERMINALI

1

2

3

4

5

6

7

8

ALTRI PRODOTTI SU WWW.AMMIRATA.IT



BATTERIE AL PIOMBO >

CICLICHE

exalium

AGM - CICLICO - 12V

Questa gamma è stata sviluppata per tutte le applicazioni che richiedono un'autonomia prolungata (sedie a rotelle, segnaletica, carrelli da golf, ecc.).

Riferimento	EXAC10-12	EXAC14-12	EXAC22-12	EXAC34-12	EXAC50-12	EXAC75-12
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



Codice articolo	33192189	33192133	33192187	33192188	33192131	33192132
Tensione (V)	12	12	12	12	12	12
Capacità (Ah)	10	14	22	34	50	75
Lunghezza (mm)	151	151	181	196	198	260
Larghezza (mm)	65	98	76	130	166	170
Altezza (mm)	118	95	167	169	171	202
Peso (Kg)	3,063	4,114	6,356	10,937	14,219	22,854



exalium

PREMIUM

Le vostre batterie SU MISURA
Your custom made batteries



Progettazione e produzione nel nostro stabilimento
Design & Manufacture in our factory

Ufficio tecnico



Consulenza personalizzata
Personalized advice



Assemblaggio su richiesta
Assembly on demand

exalium

Il nostro MARCHIO di Pile Alcaline, Pile al Litio e Batterie al Piombo
Our BRAND of Alkaline Batteries, Lithium Batteries and Lead-Acid Batteries



La garanzia dell'eccellenza

di VLAD al miglior prezzo

The VLAD quality guarantee
at the best price



**Una selezione rigorosa dei
nostri partner da parte dei nostri
esperti**

Strict selection of our partners by our
experts



INFO



BATTERIE CICLICHE

Le batterie semitransazione sono utilizzate in ambito industriale, nella movimentazione delle merci e nella pulizia (carrelli elevatori, transpallet, lavapavimenti, piattaforme aeree, veicoli elettrici, ecc.).

Ne esistono 2 tipi:

1/ Ermetiche al gel o AGM > Ottime prestazioni, senza manutenzione.

2/ A piombo aperto > Elettrolita liquido, con manutenzione.

YUASA

YUCEL

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
REC10-12		33101137	12	10	151	65	115	3,2
REC14-12		33101130	12	14	151	98	98	4,430
REC22-12		33101133	12	22	181	76	167	6,467
NPC2412		33101041	12	24	166	175	125	9,697
REC36-12		33101132	12	36	196	130	169	11,828
NPC3812		33101043	12	38	197	165	170	14,5
REC50-12I		33101131	12	50	197	165	175	16,288
YPC55-12		33101094	12	55	228	137	211	17
NPC65-12		33101044	12	65	350	166	174	24
REC80-12I		33101128	12	80	259	168	212	27
NPC100-12		33192157	12	100	350	168	225	24
YPC100-12		33101098	12	100	330	173	220	30

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



BATTERIE AL PIOMBO >

CICLICHE

EXIDE
TECHNOLOGIES



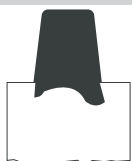
SENZA MANUTENZIONE - GEL - V

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Terminali	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
GF06160V1		33102114	6	Uscita A	160	244	190	275	30
GF06180V		33102115	6	Uscita A	180	244	190	275	31
GF06240V		33102116	6	Uscita A	240	312	190	359	48
GF12050V		33102108	12	Uscita A	50	278	175	190	20
GF12076V		33102109	12	Uscita A	86	330	171	236	28
GF12090V		33102110	12	Uscita A	90	513	189	219	39
GF12105V		33102111	12	Uscita A	120	345	174	283	40
GF12110V		33102112	12	Uscita A	110	513	223	219	48
GF12160V		33102113	12	Uscita A	160	518	274	238	64

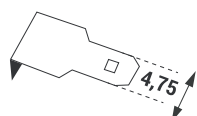
INFO



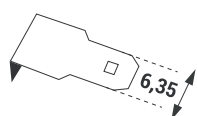
A- Terminale Standard



S- Terminale Faston



F1 / T1



F2 / T2

G- Terminale a Bandiera

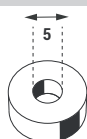


G-M5

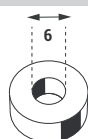


G-M6

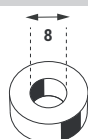
F- Terminale ad Inserto



F-M5

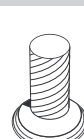


F-M6



F-M8

M- Terminale con perno Filettato



SENZA MANUTENZIONE - GEL - V

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Terminali	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
GF12022YF		33102093	12	G-M5	24	176	167	126	9,6
GF12033Y1		33102095	12	Uscita A	33	210	175	175	14,6
GF12033YG1		33102097	12	G-M6	33	210	175	175	14,6
GF12033YG2		33102098	12	G-M6	33	210	175	175	14,6
GF12040Y		33102099	12	Uscita A	40	242	175	190	16
GF12044Y		33102100	12	Uscita A	44	261	135	230	19
GF12051Y1		33102101	12	Uscita A	50	278	175	190	21,8
GF12051Y2		33102102	12	Uscita A	50	278	175	190	21,8
GF12051YG1		33102103	12	G-M6	50	278	175	190	21,8
GF12052Y0		33102172	12	F-M6	60	261	170	178	19,8
GF12063Y0		33102104	12	F-M6	70	260	171	210	24
GF12065Y		33102105	12	Uscita A	65	353	175	190	24
GF12072Y		33102106	12	Uscita A	72	330	171	236	31
GF12094Y		33102107	12	Uscita A	94	286	269	230	40



BATTERIE AL PIOMBO >
AVVIAMENTO

Riferimento		Codice articolo	Tensione (V)	Capacità (Ah)	CCA (EN)(A)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (Kg)
XTR/E1		33192396	12	50	420	207	175	175	11,7
XTR/E2		33192343	12	60	540	242	175	175	14,1
XTR/E3		33192368	12	80	740	278	175	175	17,250
XTR/E4		33192467	12	80	720	310	175	175	20,05
XTR/E5		33192326	12	100	860	353	175	175	21,37
XTR/E5H		33192451	12	100	860	353	175	190	21,9

AMMIRAT OFFRE UN'AMPIA SCELTA
DI BATTERIE DI AVVIAMENTO

per i veicoli a motore
(automobili, motocicli, autocarri, imbarcazioni...)
nonché i generatori elettrici.



SONO DISPONIBILI NUMEROSI
MARCHI COME AD ESEMPIO

YUASA

LANDPORT

EXIDE
TECHNOLOGIES

FULMEN

OPTIMA
BATTERIES

EnerSys
PowerCell Solutions



CONTATTACI
per un preventivo
personalizzato





BATTERIE AL PIOMBO >

ACCESSORI

ADATTATORE PER TERMINALI FASTON

	Codice articolo	Riferimento	Descrizione
	73101002	ADAPFAST6.3/4.8	6,3 mm à 4,8 mm
	73101003	ADAPFAST4.8/6.3	4.8 mm à 6.3 mm

FASCETTA E ADATTATORE

	Codice articolo	Riferimento	Descrizione
	93100003	BAT/15154	A en M10 - Cosses (+)
	93100004	BAT/15155	A en M10 - Cosses (-)

TERMINALI AUTO - SET DI 2 ADATTATORI

	Codice articolo	Riferimento	Descrizione
	99194070	BORAUM5	M5 en A
	99194029	BORAUM6	M6 en A
	99194068	BORAUM8	M8 en A

INFO



Collegamenti tra batterie sono disponibili su richiesta.



BATTERIE AL PIOMBO >

INDUSTRIALI MULTIMARCA



LE BATTERIE A ELETTROLITA LIQUIDO O AL GEL OPZ E OPZV

sono batterie stazionarie con piastre tubolari appositamente progettate come batterie di emergenza per tutte le applicazioni industriali che richiedono poca manutenzione. Per scariche di media e lunga durata.

EnerSys
Power-Full solutions™

EXIDE
TECHNOLOGIES

HOPPECKE



SOLO SU RICHIESTA

CONTATTATECI PER UN PREVENTIVO PERSONALIZZATO

ALTRI PRODOTTI SU

WWW.AMMIRATA.IT

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



ILLUMINAZIONE LAMPADINE E LAMPADINE TECNICHE



P.61 Proiettori

P.62 Torce

P.65 Lampade frontali

P.67 Lampine per applicazioni speciali

INFO UTILI

L'elenco dei prodotti qui presenti non è esaustivo. Distribuiamo l'intera gamma, gli accessori e le batterie delle principali marche:
LEDLENSER, PETZL, VARTA, VELAMP..



ILLUMINAZIONE >

01-PROIETTORI



Denominazione	Faro Work Light LED 4W	Proiettore LED 5W 550Lm ricaricabile Work Flex BL30R	Lanterna indistruttibile 3W LED 4C
---------------	------------------------	--	------------------------------------



Codice articolo	69107042	59160030	59160001
Riferimento	18660101421	18684101401	18750101421
Vita (h)	270	16	78
Portata (m)	420	460	350
In dotazione	1x 4LR25-2	Batteria Li-Ion	4x C Longlife Power
Altezza (cm)	27,2	23,4	14,7
Larghezza (cm)	23	13,4	0,84
Profondità (cm)	27	12,2	13,2
Peso (kg)	2.031	0,72	0,54
Alimentazione	Pile	Batterie	Pile



Denominazione	Proiettore da cantiere LED 20W ricaricabile
---------------	---



Codice articolo	59160024
Riferimento	IR867
Vita (h)	3
Portata (m)	1 200 Lumens
In dotazione	Caricabatterie 220V + 12V per auto
Altezza (cm)	28,0
Larghezza (cm)	18,3
Profondità (cm)	21,6
Peso (kg)	1,666
Alimentazione	Batteria Ioni di litio 4,4 Ah

INFO



I LUMEN

L'intensità della luce emessa da una lampadina è espressa in lumen (lm). Il flusso luminoso in lumen consente inoltre di valutare l'efficienza della sorgente: una lampadina a incandescenza produce circa 20 lumen per watt (20 lm/W), mentre le più recenti lampade LED superano i 100 lumen per watt (100 lm/W). A parità di flusso luminoso, una lampada LED consuma fino a cinque volte meno energia rispetto a una lampadina tradizionale.

Equivalenza Watts / Lumen*

WATTS		LUMEN
25 W		200 lm
40 W		400 lm
75 W		900 lm
100 W		1300 lm
150 W		2200 lm

*Dati indicativi.

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE,
LAMPADE E LAMPADINE
PER APPLICAZIONI
SPECIALIPILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICICARICABATTERIE
E TESTER



ILLUMINAZIONE >

02-TORCE



LED



Blister

Denominazione	Lampada Torce mini LED	Torçe Action COB
---------------	------------------------	------------------



Codice articolo	54121001	59160075
Riferimento	1600-0170	1600-0399
Vita (h)	2,5	6
Portata (m)	Max. 70	19
In dotazione	1x AA	3x AAA
Altezza (cm)	10,4	9,5
Larghezza (cm)	-	-
Profondità (cm)	-	-
Diametro (cm)	2,5	2,9
Peso (kg)	0,158	0,104
Alimentazione	Pile	Pile



LED



Blister

Denominazione	Torçe Day Light multiled F30 Varta 2D	LED Pen Light	Lampada Multi LED Aluminium Light
---------------	---------------------------------------	---------------	-----------------------------------



Codice articolo	54121017	69107036	59160095
Riferimento	17612101421	16611101421	16606101421
Vita (h)	125	15	25
Portata (m)	32	11	45
In dotazione	2x D Longlife Power	1x AAA Longlife Power	2x AAA
Altezza (cm)	19,8	11,7	13,5
Diametro (cm)	6,3	1,8	2
Peso (kg)	0.520	0,038	0.075

Lampadina ad
argon

Blister x 1

Denominazione	Palm Light 4,5V
---------------	-----------------



Codice articolo	69107012
Riferimento	16645101401
Vita (h)	3,5
Portata (m)	75
In dotazione	1 x 3R12
Altezza (cm)	11
Larghezza (cm)	3,7
Profondità (cm)	6,9
Diametro (cm)	-
Peso (kg)	0,106

INFO



LA TECNOLOGIA LED

- + Elevata efficienza energetica: prolunga la durata delle batterie
- + Durata pari a quella della lampada: da 50.000 a 100.000 ore,
- + Senza vetro: non si rompe, non si surriscalda, non si crepa ed è resistente alle vibrazioni.



LED



Blister

Denominazione	Torçe Silver Light LED	Dynamo Light LED	Torçe Night Cutter
---------------	------------------------	------------------	--------------------



Codice articolo	69107041	69107064	11800001
Riferimento	16647101421	17680101401	F20R Pro
Vita (h)	12	1,5	22
Portata (m)	41	24	147
In dotazione	3x AAA Longlife Power	-	Cavo Micro-USB + Batteria Li-On 2600 mAh
Altezza (cm)	9,8	14,2	16
Larghezza (cm)	5,3	5,2	3,4
Profondità (cm)	2,9	4,2	-
Diametro (cm)	-	-	-
Peso (kg)	0,101	0,168	0,350



ILLUMINAZIONE > 02-TORCE



LED



Blister

Denominazione	Torcia LED 1W	Torcia LED 10W CREE *	Torcia 3 LED	Torcia 3 LED	Torcia LED ricaricabile multifunzione	Torcia LED 10W
---------------	---------------	-----------------------	--------------	--------------	---------------------------------------	----------------



Codice articolo	59160025	58100003	54121004	54121003	59160020	59160019
Riferimento	FATEX01	IMR90	IRUB1LED	IRUB2LED	IS475	IN247
Vita (h)	14	10	30	30	4	24
Portata (m)	130	270	20	30	-	300
In dotazione	-	Custodia + Cavo micro-USB + Batteria agli ioni di litio	-	-	Base di ricarica + Trasformatore per auto + Batteria agli ioni di litio	-
Altezza (cm)	17,5	18	15	20,5	24	13,7
Larghezza (cm)	-	-	-	-	4	-
Profondità (cm)	-	-	-	-	5,8	-
Diametro (cm)	4,5	4,8	4,2	7,3	-	4
Peso (kg)	0,180	0,273	0,102	0,210	0,435	0,150
Alimentazione	Pile	Batteria ioni di litio	Pile	Pile	Batteria ioni di litio	Pile

* LED CREE : marchio registrato, garanzia di elevata resistenza e alte prestazioni luminose.



LED



Blister

Denominazione	Lampada frontale LED 3W + 2 LED rossi	Lampada frontale LED 3W
---------------	---------------------------------------	-------------------------



Codice articolo	11800002	59160042
Riferimento	1600-0224	1600-0260
Vita (h)	30	4,5
Portata (m)	50	80
In dotazione	3x AAA	1x AA
Altezza (cm)	45,2	3,55
Larghezza (cm)	60,4	2,8
Profondità (cm)	35	6,4
Peso (kg)	0,10	0,10
Alimentazione	Pile	Pile



ILLUMINAZIONE >

03-LAMPADE FRONTALI



LED



Blister

Denominazione	ARIA 1	ARIA 2	ARIA 2R	PIXA R
---------------	--------	--------	---------	--------



Codice articolo	59160100	54121020	58100051	58100060
Riferimento	E069AA00	E070AA00	E071AA00	E120CA00
Vita (h)	16	26	26	11,5
Portata (m)	15	55	90	90
In dotazione	2x AA	2x AA	2x AA	Caricabatterie socla + Batteria
Altezza (cm)	5,5	5,5	5,5	5,5
Larghezza (cm)	9,5	9,5	9,5	9,5
Profondità (cm)	4,5	4,5	4,5	4,5
Peso (kg)	0,16	0,165	0,17	0,19
Alimentazione	Pile	Pile	Pile	Batteria E78003

PILE

ACCUMULATORI

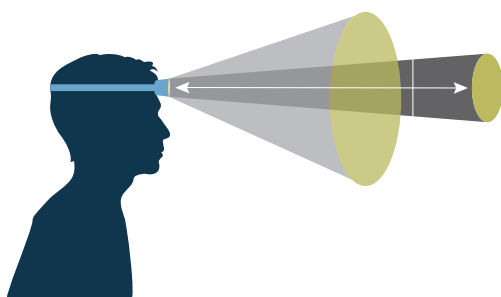
BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE,
LAMPADE E LAMPADINE
PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER

INFO



1. Il fascio ampio diffonde una luce adatta alle attività che non richiedono spostamenti rapidi.
2. Il fascio focalizzato concentra la luce in modo da illuminare una lunga distanza e può essere orientato con precisione.



Polimero di litio



Blister

Denominazione	Batterie per Pixa 3R
---------------	----------------------



Codice articolo	38195549
Riferimento	E099EB00
Tensione (V)	3,6
Capacità (Ah)	1.25
Altezza (mm)	42
Larghezza (mm)	31
Lunghezza (mm)	10
Peso (kg)	0,04



LED



Blister

Denominazione	Lampada frontale Ricaricabile UltraLight LED	Lampada Frontale Outdoor Sports H20 Pro	Lampada frontale Lampadina LED
---------------	--	---	--------------------------------



Codice articolo	51000002	59160082	59160069
Riferimento	18631101401	17650101421	18648101421
Vita (h)	38	22	10
Portata (m)	18	121	78
In dotazione	3x AAA Longlife Power	3x AAA Longlife Power	3x AAA Longlife Power
Altezza (cm)	4,2	4	4,6
Larghezza (cm)	6,8	6,2	6,6
Profondità (cm)	3,7	4,4	3,6
Peso (kg)	0.10	0,113	0,128
Alimentazione	Pile	Pile	Pile





ILLUMINAZIONE >

04- LAMPADINE PER APPLICAZIONI SPECIALI

LAMPADINE

GERMICIDA

Denominazione	Tubo fluorescente UVC 56V 8W	Tubo fluorescente UVC T8 60W	Tubo fluorescente UVC 89V 11W	Tubo fluorescente UVC 106V 36W	Tubo fluorescente UVC 34V 11.5W	Tubo fluorescente UVC 115V 90W
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------



Codice articolo	50002382	50011898	50003893	50004012	50009280	50015026
Riferimento	PHG8T5	PHTUV6095	PHTUV11W	PHTUV36W	PHG11T5	PHTUV95HO
Vita (h)	9 000	8 000	-	-	5 000	9 000 à 10 000
Lunghezza (cm)	29,5	151,4	23,6	41,5	22,6	53,5
Larghezza (cm)	-	-	-	0,38	-	-
Profondità (cm)	-	-	-	-	-	-
Diametro (cm)	1,6	2,8	2,8	3,8	1,6	3,8
Peso (kg)	0,025	0,240	-	-	-	-

LAMPADINE

INFRAROSSO

Denominazione	Lampada alogena infrarosso 230V 75W	Lampada alogena infrarosso 230V 250W	Lampada incandescenza infrarosso 230V 175W	Lampada alogena infrarosso 235V 500W	Lampada alogena infrarosso 235V 350W
---------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------



Codice articolo	50013872	50014470	50024063	50014563	50022834
Riferimento	PHPAR38IR75	PHILR250CH	PHPAR38IR175R	OSRHALOTT500	OSRHALOTT350
Vita (h)	-	-	-	-	-
Lunghezza (cm)	13,9	17,3	-	-	-
Larghezza (cm)	-	-	-	-	-
Profondità (cm)	-	-	-	-	-
Diametro (cm)	-	12,5	-	-	-
Peso (kg)	-	0,155	-	-	0,025

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE,
LAMPADE E LAMPADINE
PER APPLICAZIONI
SPECIALIPILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICICARICABATTERIE
E TESTER



ILLUMINAZIONE >

04- LAMPADINE PER APPLICAZIONI SPECIALI

LAMPADE

UV-A

Denominazione	Tubo fluorescente UVA 110V 80W	Tubo fluorescente UVA 103V 36W	Tube fluorescente UVA 56V 7.1W	Tubo fluorescente circolare UVA 62V 22W	Tubo fluorescente UVA 56V 7.1W
---------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------------------



Codice articolo	50002456	50002466	50002469	50008251	50008832
Riferimento	PHR80W10	PHWOOD120	PHWOOD8W	PHTLE2210	PH8W10
Vita (h)	1000	-	-	-	-
Lunghezza (cm)	151,42	-	28,8	-	30,3
Larghezza (cm)	-	-	-	-	-
Profondità (cm)	-	-	-	-	-
Diametro (cm)	4,05	-	1,6	21,4	1,6
Peso (kg)	0,410	-	0,031	-	0,030

LAMPADE

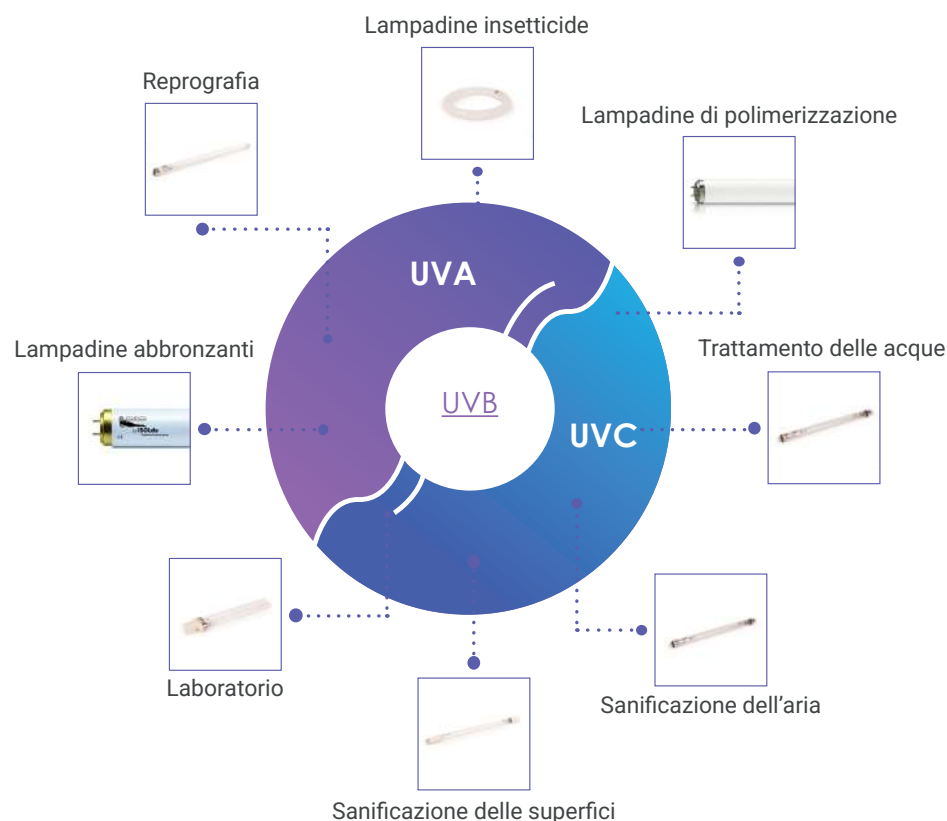
INTRATTENIMENTO

Denominazione	Lampada alogena 230V 650W	Lampada alogena 230V 150W	Lampada alogena 230V 1000W	Lampada alogena 115V 750W	Lampada a scarica 65V 330W
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------	-------------------------------

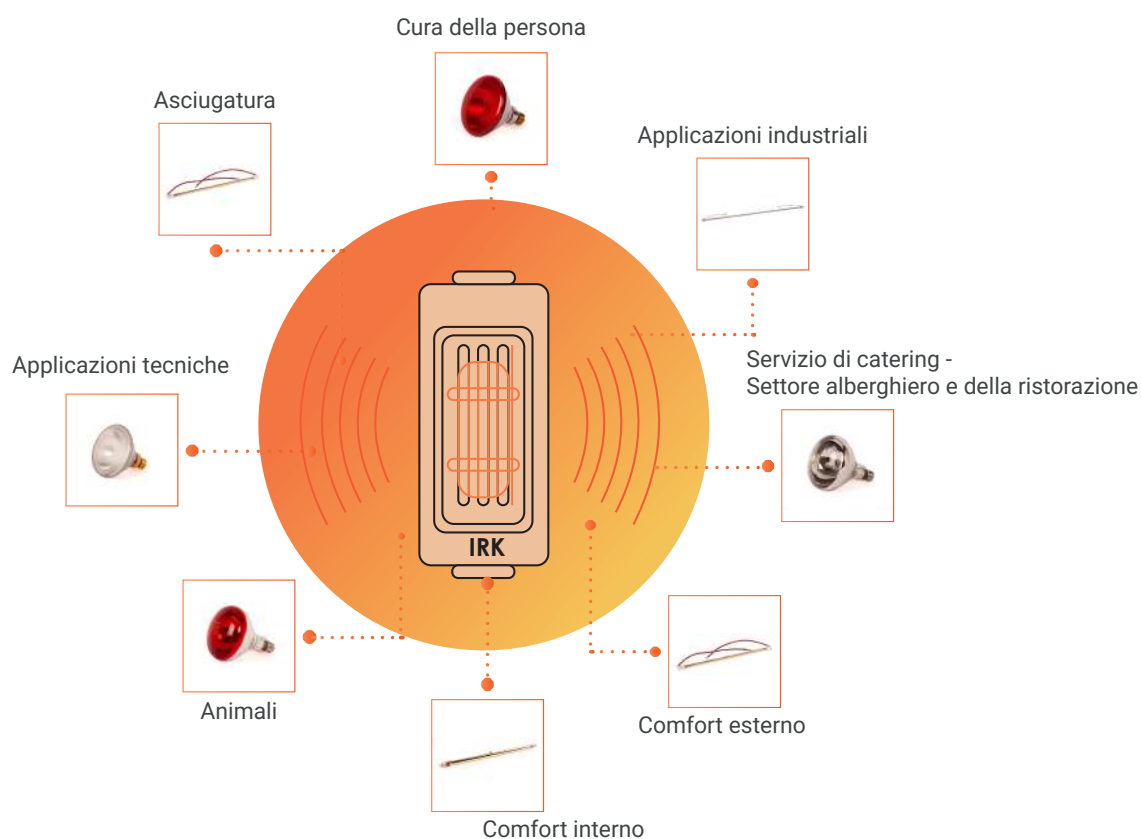


Codice articolo	50002069	50000133	50003907	50003457	50014008
Riferimento	OSR64540	AL502	OSR1000190	GEHPL750/115	OSRHR1330
Vita (h)	15	-	200	-	-
Lunghezza (cm)	5,75	5,5	18,6	-	6,3
Larghezza (cm)	-	-	-	-	-
Profondità (cm)	-	-	-	-	-
Diametro (cm)	1,85	1,8	-	-	5,6
Peso (kg)	-	0,014	0,030	-	0,150

Lampadine UVA-UVB-UVC : le applicazioni



Lampadine Infrarosso : le applicazioni



PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE,
LAMPADINE E LAMPADINE
PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI



P.71 Allarmi

P.72 Automazione / Macchine utensili

P.72 Comandi per gru

P.73 Sicurezza-Soccorso-Antincendio

P.73 Multimedia

01 - GPS
02 - Inverter

P.76 Utensili a batteria

P.80 Settore Medicale

01 - Defibrillatori ed elettrodi
02 - Elettrostimolatori
03 - Pile per apparecchi acustici

P.85 Porte automatiche

P.85 Scanner di codici a barre

P.86 Tagliasiepi elettrici

P.87 Walkie-talkie / P.M.R.

P.87 Terminali di pagamento



PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI >

LE PRINCIPALI



ALLARMI

Riferimento		Produttore	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
BATLI01		DAITEM	12122001	Litio	3,6	5
BATLI01D		EXALIUM PREMIUM	12059001	Litio	3,6	5
BATLI02		DAITEM	12122002	Litio	7,2	13
BATLI02D		EXALIUM PREMIUM	12059002	Litio	7,2	13
BATLI04		DAITEM	12122003	Litio	3,6	2
BATLI04D		EXALIUM PREMIUM	12059003	Litio	3,6	2
BATLI05		DAITEM	12122004	Litio	3,6	4
BATLI05D		EXALIUM PREMIUM	12059004	Litio	3,6	4
BATLI06		DAITEM	12122005	Litio	7,2	5
BATLI06D		EXALIUM PREMIUM	12059005	Litio	7,2	5
BATLI22		DAITEM	12122006	Litio	7,2	13
BATLI23		DAITEM	12122007	Litio	3,6	18
BATLI26		DAITEM	12122009	Litio	3,6	4
BATLI38		DAITEM	12122013	Litio	3	2,4
MPU01X		DAITEM	38122002	Litio	3,6	17
MTU01X		DAITEM	38122003	Litio-Ion	3,6	0,2
BATLI11		DAITEM	38122001	Litio-Ion	3,6	0,7
908-21X		DAITEM	38122006	Litio-Ion	3,6	0,7
951-21X		DAITEM	38122005	Litio-Ion	3,6	2
950-21X		DAITEM	38122004	Litio-Ion	3,6	11

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI ► LE PRINCIPALI



AUTOMAZIONI / MACCHINE UTENSILI

Riferimento	802494	802448	802820	802821	802775	801239
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Produttore	Arts Energy	Arts Energy	Arts Energy	Arts Energy	Arts Energy	Arts Energy
Codice articolo	31104002	31104001	31104004	31104005	31104003	30104808
Tecnologia	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Tensione (V)	2,4	3,6	3,6	2,4	3,6	3,6
Capacità (Ah)	0,08	0,08	0,08	0,25	0,25	0,32

Riferimento	1747-BA	ER6V	Q6BAT	A6BAT	F2-40BL	297900000
-------------	---------	------	-------	-------	---------	-----------



Marca dell'apparecchio	ALLEN BRADLEY	FANUC	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	NUM
Gencode	32059002	12059031	12156053	12156104	12059083	12059043
Tecnologia	Litio	Litio	Litio	Litio	Litio	Litio
Tensione (V)	3	3,6	3	3,6	3,6	3,6
Capacità (Ah)	0,85	2,2	1,8	1,7	1,8	4,4



COMANDI PER GRU

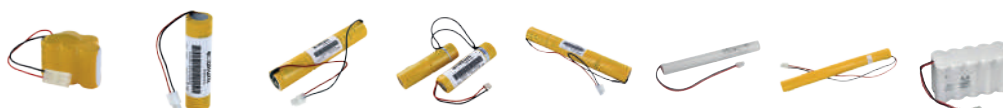
Riferimento	BL7.2	68300900/600	AF-HI6692MB	BT06K	AS037	AS060	SCANRECO592
-------------	-------	--------------	-------------	-------	-------	-------	-------------



Marca dell'apparecchio	FALARD	HETRONIC	HIAB	IKUSI	IMET	IMET	SCANRECO
Codice articolo	38059001	31157001	31157028	31198020	31065086	31198019	31157027
Tecnologia	Litio-Ion	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH	NiMH
Tensione (V)	7,2	3,6	7,2	4,8	2,4	3,6	7,2
Capacità (Ah)	2,6	2	2	0,6	2,4	2	2

**SICUREZZA - EMERGENZA - ANTINCENDIO**

Riferimento	608-92	TD310232	TD110333	TD310431	TD110431	TD310532	TD310632	TD20031
-------------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------



Marca dell'apparecchio	LEGRAND	OVA	OVA	OVA	OVA	OVA	OVA	OVA
Codice articolo	30073027	30073166	30059066	30059111	30059078	30059070	30059091	30073032
Tecnologia	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd
Tensione (V)	6	2,4	3,6	4,8	4,8	6	7,2	12
Capacità (Ah)	2,5	1,6	4	1,5	4	1,6	1,6	7



Batteria Ni-Cd di ARTS Energy
a pag. 34 o su
WWW.BATTERIE4PRO.COM

**MULTIMEDIA****GPS**

Riferimento	CS-CYT001SL	NUVI 600	FALK M8	GNSS STONEX S3	EDGE 130	GB3
-------------	-------------	----------	---------	----------------	----------	-----



Marca dell'apparecchio	COYOTE	GARMIN	FALK	GNSS	GARMIN	BUDDY
Codice articolo	31065324	31065859	31065896	38194133	31065738	38194485
Tecnologia	Litio Polimero	Litio Polimero	Litio Polimero	Litio-Ion	Litio-Ion	Litio-Ion
Tensione (V)	3,7	3,7	3,7	7,4	3,7	3,7
Capacità (Ah)	1,1	1,15	0,75	2,2	0,15	1,5

UNITA' DI EMERGENZA : SOSTITUISCI LA BATTERIA, NON L'INTERA UNITA' !



Una soluzione più economica, più ecologica
e altrettanto efficiente.

- ✓ **Più economica: fino al 60% di risparmio**
→ Su un parco di 100 unità: 3000 € di risparmio.
- ✓ **Più ecologica: si evita di smaltire un dispositivo**
→ Su un parco di 100 unità: oltre 50 kg di rifiuti elettronici in meno.
- ✓ **Conforme alla norma NF C71-830**
- ✓ **Semplice e veloce: la sostituzione della batteria richiede meno di 5 minuti.**
→ Un tecnico qualificato può sostituire 20 batterie all'ora.



RICONDIZIONAMENTO DELLE BATTERIE

Una soluzione più economica, più ecologica
e altrettanto performante.

- ✓ **Ideale quando la batteria originale non è più disponibile in commercio.**
- ✓ **Alternativa economica ed ecologica.**
- ✓ **Sostituzione con accumulatori ricaricabili di marchi di alta qualità.**



Smontaggio
degli elementi per
il riciclo



Produzione
e assemblaggio
del nuovo pacco batteria



Restituzione della
batteria pronta
all'uso



PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI ► LE PRINCIPALI

MULTIMEDIA



INVERTER

Riferimento		Marca apparecchio	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Peso (kg)
HRL-634W		CSB	33106003	Piombo	6	9	151	34	94	2
HR-1221W		CSB	33106006	Piombo	12	5	90	70	105	1,7
EXAH5-12		EXALIUM	33192128	Piombo	12	5	90	70	107	1,7
NPH5-12		YUASA	33101039	Piombo	12	5	90	70	106	1,7
SW200C		YUASA	33192080	Piombo	12	5,7	151	51	98,3	1,95
HR-1224W		CSB	33106002	Piombo	12	6	151	51	94	1,95
EXA1224W		EXALIUM	33192143	Piombo	12	6	151	51	94	1,8
REW45-12		YUASA	33101136	Piombo	12	8	151	64	97,5	2,7
NPW45-12		33101117	33101117	Piombo	12	8,5	151	65	97,5	2,64
HR-1234W		CSB	33106005	Piombo	12	9	151	65	94	2,5
EXA1236W		EXALIUM	33192184	Piombo	12	9	151	65	94	2,7
SWL1100		YUASA	33101076	Piombo	12	40	197	165	170	14,5

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



UTENSILI A BATTERIA

Riferimento		Marca apparecchio	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
L1815R		AEG	38193699	Litio-Ion	18	1,5
BBM18STX		AEG	38193489	Litio-Ion	18	1,5
L1830R		AEG	38193759	Litio-Ion	18	3
B1214		AEG	31198185	NiMH	12	2,1
B1214G		AEG	31198230	NiMH	12	3,3
2607336864		BOSCH	38193718	Litio-Ion	10,8	1,5
2607336013		BOSCH	38193407	Litio-Ion	10,8	1,5
2607336206		BOSCH	38193685	Litio-Ion	14,4	3
2607336236		BOSCH	38193096	Litio-Ion	18	3
2607336108		BOSCH	38193472	Litio-Ion	36	4
2607335249		BOSCH	31198069	NiMH	12	1,5
2607335684		BOSCH	31198036	NiMH	12	3
2607335210		BOSCH	31198187	NiMH	14,4	1,5
2607335694		BOSCH	31120035	NiMH	14,4	3
2607335694		BOSCH	30176010	NiMH	14,4	3
2607335680		BOSCH	31198008	NiMH	18	3
2607335510		BOSCH	30197024	NiMH	24	3
DCB142		DEWALT	38193154	Litio-Ion	14,4	6
DCB182		DEWALT	38193403	Litio-Ion	18	4
DW9072		DEWALT	31198231	NiMH	12	2
DE9091		DEWALT	30197025	NiMH	14,4	3
DC020		DEWALT	31198154	NiMH	18	3
DW0242		DEWALT	30176082	NiMH	24	2





PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI > LE PRINCIPALI



UTENSILI A BATTERIA (CONTINUA)

Riferimento		Marca apparecchio	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
M18		MILWAUKEE	38194132	Litio-Ion	18	4
C14DD		MILWAUKEE	38193464	Litio-Ion	14,4	3
M12		MILWAUKEE	38193904	Litio-Ion	12	4
M28		MILWAUKEE	38194237	Litio-Ion	28	4
PSG12PP		MILWAUKEE	31198068	NiMH	12	3,3
2207-20		MILWAUKEE	38193596	Litio-Ion	12	1,5
PWS 18		MILWAUKEE	31198183	NiMH	18	3
BCL1415		HITACHI	38193755	Litio-Ion	14,4	1,5
BSL1830		HITACHI	38193215	Litio-Ion	18	3
EB1230HL		HITACHI	31120036	NiMH	12	3
EB12		HITACHI	31198269	NiMH	12	3,3
EB14H		HITACHI	31198148	NiMH	14,4	2,1
EB1430H		HITACHI	31176013	NiMH	14,4	3,3
BL1013		MAKITA	38176018	Litio-Ion	10,8	1,5
BL1815		MAKITA	38193771	Litio-Ion	18	1,5
BL1850		MAKITA	38193225	Litio-Ion	18	6
BL3626		MAKITA	38193219	Litio-Ion	36	4
ST72		MAKITA	30135016	NiMH	7,2	1,5
ST72-3		MAKITA	31170026	NiMH	7,2	3
9000		MAKITA	31198055	NiMH	9,6	1,5
1222		MAKITA	31198086	NiMH	12	3
1835		MAKITA	31198015	NiMH	18	3





PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI > LE PRINCIPALI



MEDICALE		 DEFIBRILLATORI		
Marchi	Batterie		Elettrodi	
			Adulto	Bambino
AMI ITALIA	88881072	SAVER ONE	88881036	88881037
	88881106			
BEXEN CARDIO	88891116	REANIBEX 100	77702079	
CARDIAC SCIENCE	88888786	POWERHEART G3	77701484	77701485
	88881203	POWERHEART G5	88889242	88889243
CU MEDICAL	88888831	IPAD	88881258	88881100
	88888968	IPAD NSI	88889146	88889815
DEFIBTECH	88888845	LIFELINE AED	88881010	88881019
	88888931			
	88888935	LIFELINE AED	88881020	88881035
HEARTSINE	88888948	SAMARITAN PAD	Elettrodi inclusi nel kit	
	88881023			
MEDIANA	88890960	HEARTON A16	77702304	
	88889850	HEARTON A15		
MINDRAY	88890765	BENEHEART C1	77701441	77701444
	88881062	BENEHEART D1		

INFO



Questo elenco non è esaustivo. Contattateci per qualsiasi richiesta.



PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALIPILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICICARICABATTERIE
E TESTER

81

MEDICALE



DEFIBRILLATORI

Marchi	Batterie		Elettrodi	
			Adulto	Bambino
NIHON KODHEN	88889135	AED2100-X216A	88890005	
	88889156	AED2100-X217A		
	88889757	AED3100		
PHILLIPS	88889191	FR2	77702031	77702172
	88888783	FR3		Contattateci
	88888342	FRX / HS1	88881038	88881039
SCHILLER	88889794	FRED-PA1	88890002	n/a
	88888541	FRED-EASY	77701459	77701461
	88888682	EASYPORT	77701463	77701465
	88890777	EASYPORT-PLUS		
STRYKER	88888490	LP1000	77701438	88890813
	88889783	CR2	88890006	
	88889439	CR PLUS - 1 coppia	Elettrodi inclusi nel kit	
	88888493	CR PLUS - 2 coppie		
ZOLL	88889228	AED3	77701372	77701373
	88888976	AED+		

INFO



Questo elenco non è esaustivo. Contattateci per qualsiasi richiesta

ALTRI PRODOTTI SU

WWW.AMMIRATA.IT





MEDICALE		ELETTRODI ECG					
		Formato	Dimensioni (mm)	Gel	Supporto	IRM	Connettori
UNIVERSALE	F9046	Rettangolo	28x44	Solido	Schiuma	No	Snap
	F9046RM	Rettangolo	28x44	Solido	Schiuma	Sì	Snap
	F9047	Rettangolo	32x44	Liquido	Schiuma	No	Snap
	F9047/4FL	Rettangolo	28x44	Liquido	Schiuma	No	A Ponte
Adulto	F2017	Rotondo	Ø 50	Liquido	Schiuma	No	Snap decentrato
	F3001ECG	Rettangolo	23x34	Solido		Sì	Linguetta
	F2080	Rotondo	Ø 50	Solido	TNT	No	Snap
	F9049/100	Ovale	34x51	Solido	Schiuma	No	Snap
Bambino	F3001NECG	Rettangolo	13x34	Solido		Sì	Linguetta
	F2080P	Rotondo	Ø 40	Solido	TNT	No	Snap
	F9060P	Rotondo	Ø 40	Solido	Schiuma	No	Snap
	F9069PRM	Ovale	32x36	Solido	Schiuma	Sì	Snap
NEONATO	F9069NRM	Rotondo	Ø 26	Solido	Schiuma	Sì	Snap
	PG10C	Rotondo	Ø 26	Solido	Schiuma	No	Snap
	F9053N	Ovale	23x30	Solido	Schiuma	No	4mm + filo 35 cm
	F9057NQ/60	Quadrato	22x22	Solido	TNT	No	1.5mm + filo 60 cm
PREMATURA	F9058PR	Ovale	20x15	Solido	Schiuma	No	1.5mm + filo 50 cm
	F9058PRRM	Ovale	20x15	Solido	Schiuma	Sì	1.5mm + filo 50 cm
	F9057PR	Ovale	20x15	Solido	TNT	No	1.5mm + filo 50 cm
	F9057PRRM	Ovale	20x15	Solido	TNT	Sì	1.5mm + filo 50 cm

Cavi ECG disponibili – qualsiasi marca – terminazioni (a bottone, a pinza, a banana)



Questo elenco non è esaustivo. Contattateci per qualsiasi richiesta.



MEDICALE



ELETTRODI TENS

		Formato	Dimensioni (mm)	Supporto
Linguette	PG471L	Rettangolo	46x47	TNT*
	PG473L	Rettangolo	45x80	TNT
	PG476L	Rettangolo	45x150	TNT
	PG500	Rettangolo	23x34	TNT
Snap	PG474	Rettangolo	46x98	TNT
	PG479/32	Rotondo	Ø 32	TNT
	PG873	Rettangolo	45x80	Schiuma
	PG879/75	Rotondo	Ø 75	Schiuma
Connettore 2mm + filo 10cm	PG871/40W	Quadrato	40x40	Schiuma
	PG871/40W	Quadrato	50x50	Schiuma
	PG4790W	Ovale	50x100	TNT
	PG479/32W	Rotondo	Ø 32	TNT
	PG479/75W	Rotondo	Ø 75	TNT
	PG879/32W	Rotondo	Ø 32	Schiuma
	PG879/50W	Rotondo	Ø 50	Schiuma
	PG200W	Rettangolo	145x20	TNT
	PG470W	Rettangolo	35x45	TNT
	PG471W	Rettangolo	46x47	TNT
	PG873W	Rettangolo	45x80	Schiuma
	PG890W	Rettangolo	40x90	Schiuma

*TNT= Tessuto/Non tessuto

INFO



Elettrodi perfettamente compatibili con la nostra gamma di batterie per elettrostimolatori.
Questo elenco non è esaustivo. Contattateci per qualsiasi richiesta.



PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI >

LE PRINCIPALI

MEDICALE



ELETTROSTIMOLATORI

Riferimento		Marca apparecchio	Codice articolo	Denominazione	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
SLIM8		CEFAR	31059049	Cefar Slim 8	NiMH	7,2	1,2
941210/2		COMPEX	31059042	Compex 941210	NiMH	4,8	1,7
941210-C		COMPEX	31198054	Compex Mi-Fitness, Mi-Sport	NiMH	4,8	2
4AAAM850-XTR2		I-TECH	31059070	Tens eco2, Xtr2, Urostim 2	NiMH	4,8	0,85
GP130AAM-3MJ-C		PACIFIC GYM	31198056	Pacific personal gym	NiMH	3,6	1,7
3VHAAA		SLENDER-TONE	31059051	Slendertone System +, ABS, ARMS, Mini	NiMH	3,6	0,7
4VHAAL1700		SPORTELEC	31059048	Sport-Elec Multisport, MultisportPro	NiMH	4,8	1,7

MEDICALE



PILE PER APPARECCHI ACUSTICI

Riferimento		Produttore	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)	Unità di vendita
PR70 / 24610		VARTA	17107002	Zinc Air	1,45	0,105	Blister x 8
PR4 1/ 24607		VARTA	17107004	Zinc Air	1,45	0,18	Blister x 8
PR48 / /24616		VARTA	17107003	Zinc Air	1,45	0,31	Blister x 8
PR44/24600		VARTA	17107007	Zinc Air	1,45	0,63	Blister x 6



PORTE AUTOMATICHE

Riferimento		Marca apparecchio	Denominazione	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
DORMA		DORMA	30059010	Ni-Cd	9,6	0,6
946933		VELUX	31065239	NiMH	10,8	2,7
GP50AAK22YMX		MANUSA	30073099	Ni-Cd	12	0,7
550475		BESAM	31059208	NiMH	12	1,7
STA17		RECORD	30059021	Ni-Cd	19,2	1



SCANNER DI CODICI A BARRE

Riferimento		Marca apparecchio	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
QS6500BT		DATALOGIC	38193670	Litio-Ion	3,7	0,8
GM4100		DATALOGIC	38193237	Litio-Ion	3,7	2,6
1202G		HONEYWELL	38193411	Litio-Ion	3,7	2
70E		HONEYWELL	38193717	Litio-Ion	3,7	3,2
OPN-2001		OPTICON	31065101	Litio Polimero	3,7	190
1050494		PSION	38193333	Litio-Ion	3,7	3,3
LS3478BL		SYMBOL	38170048	Litio-Ion	3,6	2,2



PILE E BATTERIE PER USI SPECIFICI >

LE PRINCIPALI



TAGLIASIEPI ELETTRICI

Riferimento		Marca apparecchio	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
F3000PM		ELECTROCOUP	31059028	NiMH	48	2,1
82/122		FELCO	30059006	Ni-Cd	24	3
82/101		FELCO	30059005	Ni-Cd	24	4,5
F3010		INFACO	31059086	NiMH	48	3
F3005		INFACO	31059004	NiMH	48	3
F3000		INFACO	31059003	NiMH	48	3,8
20N3000		MAKITA	30059060	Ni-Cd	24	3
TE50		MASTER TALL	31059025	NiMH	12	3,8
AP25		PELLENC	30059018	Ni-Cd	7,2	3
P2000		PELLENC	30059011	Ni-Cd	26,4	3



1 fornitore
unico

per tutti i marchi,
i prodotti e le tecnologie
di cui avete bisogno



WALKIE-TALKIE / P.M.R.

Riferimento		Marca apparecchio	Codice articolo	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
TPH700		CASSIDIAN	38193039	Litio-Ion	7,4	2,3
BP-85		ICOM	31065233	NiMH	7,2	0,6
BP-232H		ICOM	38193544	Litio-Ion	7,4	2
IC-A3		ICOM	31198034	NiMH	12	1
PB-13H		KENWOOD	31198253	NiMH	7,2	0,7
KNB-21		KENWOOD	31198098	NiMH	7,2	2
ABP196N		KENWOOD	31157017	NiMH	9,6	1,8
IXNN4002A		MOTOROLA	31198067	NiMH	4,8	0,7
MTI700TW		MOTOROLA	31170030	NiMH	4,8	1,2
WPNN4045R		MOTOROLA	31198092	NiMH	7,2	2,1
PMNN4251		MOTOROLA	38193783	Litio-Ion	7,4	2,6
F00PA00BAT02700		SIMOCO	31157018	NiMH	7,2	2,7



TERMINALE DI PAGAMENTO

Riferimento		Marca apparecchio	Gencode	Tecnologia	Tensione (V)	Capacità (Ah)
BTY00009		INGENICO	38194458	Litio-Ion	3,7	0,8
INC930BL		INGENICO	38170030	Litio-Ion	3,7	1,8
IML220XL		INGENICO	38170031	Litio-Ion	3,7	2,6



CARICABATTERIE E TESTER



Prima di utilizzare un caricatore rapido, verificare che la batteria sia idonea a sopportare la corrente di carica. Una corrente di carica eccessiva riduce la durata della batteria.

Verificare inoltre sempre la compatibilità tra batteria e caricatore. In caso di incompatibilità, sussistono rischi di esplosione o incendio.

P.89 Alimentatori

P.91 Caricabatterie e tester



Riferimento		Codice articolo	Descrizione
9883-9VCC		41013001	Alimentatore Lineare 9V 800mA
9580/9VAC		43172013	Alimentatore 9VAC 300mA
2020-12V		49137007	Alimentatore 12V 4.5A con connettore 3617
2820/12V		49196047	Alimentatore 12V 8.5A
9783/12V		49196037	Alimentatore a spina 12V 0.5A
9883-12VCC		49196032	Alimentatore Lineare 12V 700mA
8713-15V		49137012	Alimentatore 15V 500mA
8711-24		49196003	Alimentatore 24V DC 416mA 10W



Riferimento		Codice articolo	Descrizione
GS12E05-P1I		49196081	Alimentatore a commutazione 5V 2A
GS15B-2P1J		41196002	Alimentatore a commutazione 9V 1.66A
GS12E12-P1I		49196033	Alimentatore a commutazione 12V 1A
GS18E12-P1J		41196001	Alimentatore a commutazione 12V 1.5A
GS25E12-P1J		41196017	Alimentatore a commutazione 12V 2.08A
GST36B12-P1J		49196060	Alimentatore a commutazione 12V 3A
GS06E-4P1J		49196034	Alimentatore a commutazione 15V 0.4A
GSM60B24-P1J		49196075	Alimentatore a commutazione 24V 2.5A



Riferimento		Codice articolo	Descrizione
SW4308		49196027	Alimentatore 15V 500mA con connettore stampato 2.5mm x 5.5mm



Power

Riferimento		Codice articolo	Descrizione
VEL05US090-EU-JA		49196006	Alimentatore 9V 550mA con connettore stampato 3630
VEL24US120-EU-JA		49196068	Alimentatore 12V 2A con connettore stampato 3630



Riferimento		Codice articolo	Descrizione
1900-0100		49196215	Tester per pile/batteria Energy Check LCD
4000002		99121002	Tester batterie Piombo 12V del veicolo
1001-0093		41196053	Caricabatterie NiMH Comfort Multi, 9V, AA, AAA, C, D
1001-0023		40121001	Caricabatterie NiCd/NiMH - ACS 110 / 1-10 cellule / 1,2-12v
9164016		43121002	Caricabatterie al piombo 2-24V 2.4-24Ah



Riferimento		Codice articolo	Descrizione
MXS3.8		49196044	Caricabatterie automatico 12V 3.8A
MXS5.0		49196057	Caricabatterie automatico 12V 5A
XS7000		43172042	Caricabatterie piombo 12V 7A automatico 7 étapes
MXT14		49196056	Caricabatterie piombo 24V 14A

PILE

ACCUMULATORI

BATTERIE AL PIOMBO

ILLUMINAZIONE, LAMPADE E
LAMPADINE PER APPLICAZIONI
SPECIALI

PILE E BATTERIE
PER USI SPECIFICI

CARICABATTERIE
E TESTER



CARICABATTERIE E TESTER > CARICABATTERIE E TESTER



Riferimento		Codice articolo	Descrizione
2415-12-25		48137015	Caricabatterie 24V 1.8A 12-25 Celle
2541/Li		48172001	Caricabatterie 25.2V 1.4A Li-Ion 6 Celle con connettore di uscita 3626 (5.5/2mm) polarità positiva al centro
3240/Li		48183020	Caricabatterie Li-Ion 7C 3.5A con CTN 10K B=3435K
3540/Li		48183027	Caricabatterie Li-Ion 7C 10A con CTN 10K B=3435K
3546/Li		48183059	Caricabatterie 25.2V 1.15A Li-Ion 6 Celle con connettore di uscita 3626 (5.5/2mm) polarità positiva al centro



Riferimento		Codice articolo	Descrizione
B6AC		41059005	Caricabatterie bilanciatore IMAX B6 AC LiPo, NiMH, Ni-Cd, Piombo



Riferimento		Codice articolo	Descrizione	Fornito con
57656 101 451		41196075	Caricabatterie a 2 alloggiamenti per accumulatori NiMH : AA e AAA 2 LED (1 per ogni cella)	2 x AAA 800 mAh
57657 101 451		41196069	Caricabatterie per 2 o 4 accumulatori NiMH : AA/AAA 2 LED (1 per ogni coppia)	4 x AA 2100 mAh
57659 101 401		41196071	Caricabatterie per 2, 4, 6 o 8 pile NiMH AA, AAA 4 LED (1 per ogni coppia)	Alimentazione tramite porta USB Type C
57658 101 401		41196070	Caricabatterie Universale Varta AAA, AA, C, D, 9V senza accumulatori	-