Protagonisti dell'energia

Assemblaggi Personalizzati Ni-cd Ni-mh Li-ion

alta capacità per uso professionale alta capacità per uso professionale

PROFESSIONAL WORK

Catalogo Pile Ricaricabili

FAILLA® BATTERY CENTER

CARATTERISTICHE

EFFETTO MEMORIA

Se una batteria viene ripetutamente caricata prima che sia completamente scarica, essa dimentica di avere ulteriore capacità energetica in aggiunta a quella fino a quel momento erogata. In altre parole, se partendo da una batteria completamente carica si utilizza solo il 70% della sua capacità energetica e successivamente si passa alla ricarica, il dispositivo elettrochimico diventa inconsapevole del 30% di potenzialità energetica rimasta che diventa, quindi, inutilizzabile. Questo generalmente si manifesta nelle batterie NiCd. Quando non si fa scaricare del tutto la batteria e la si ricarica, essa tende a diminuire la propria capacità. In parole povere, se avete una batteria che dura 20 minuti ma tutti le volte la utilizzate per soli 10 e poi la ricaricate, dopo alcune decine di volte la durata della batteria si riduce, tendendo ad avvicinarsi a 10 minuti. Questo fenomeno, prende il nome di effetto memoria. Quelle al Nichel cadmio soffrono più di tutte. E' per questo che andrebbero fatte scaricare ogni volta prima di ricaricarle.

BATTERIE AL NICHEL CADMIO (Ni-Cd)

Le batterie al Ni-Cd sono attualmente il tipo di batteria più diffuso ed economico. Offrono buona affidabilità ed hanno una capacità massima che è inferiore alle Ni-Mh, ma soffrono dell'**effetto memoria** e contengono metalli inquinanti per l'ambiente. Allora perchè vengono usate al posto delle Ni-Mh ? Perchè generalmente le Ni-Mh non riescono a reggere gli assorbimenti richiesti dal motore, favorendo così le Ni-Cd che hanno una assorbimento massimo decisamente più alto rispetto alle Ni-Mh.

BATTERIE AL NICHEL METALLO IDRATO (Ni-Mh)

Le batterie al Ni-Mh hanno una capacità maggiore rispetto alle Ni-Cd e minor effetto memoria. Tuttavia queste batterie sono svantaggiate dal fatto che non riescono a fornire tutta la corrente richiesta e quindi si surriscaldano con il rischio di bruciarsi.

BATTERIE AL LITIO (Li-poly)

Le Li-Poly sono celle innovative, le ultime arrivate nel settore modellismo. In prezzi sono in lento ma costante calo. Le loro caratteristiche sono una grande leggerezza e alta tensione ma anche l'assenza dell'effetto memoria. Mentre per avere 7.2V con le Ni-Cd ci vogliono 6 celle con le li-poly ne bastano 2, perchè ogni cella dà 3,6V, al posto degli 1,2 delle Ni-Cd. Le ridotte dimensioni e la leggerezza stanno facendo si che queste batterie siano sempre più diffuse tra i modellisti, soprattutto accoppiate con i nuovi motori brushless.

LA CORRENTE DI SCARICA

Per indicare la corrente di scarica si utilizza la seguente dicitura. Se abbiamo una batteria da 2000 mAh (2 Ah) che regge fino a 30A di scarica massima diremo che la batteria regge 15C. Ovvero, il numero che precede il "C" và moltiplicato per la capacità della batteria espressa in Ah. In questo modo troveremo il valore in A che la batteria riesce a reggere come massima corrente di scarica. Quindi quando vi dicono che una batteria regge xC vi devono dire anche la sua capacità.

MANUTENZIONE DELLE BATTERIE

Tutte le azioni riguardanti l'uso, la manutenzione, la carica/scarica e la conservazione delle batterie pacchi/celle ai Polimeri di Litio, esigono una particolare attenzione. Per quanto i pacchi di Lipoly già confezionati, dovrebbero essere abbastanza sicuri, è sempre bene trattare i pacchi batterie con molta cautela. Il particolare problema riguardo alle Lipoly sta nel gas, particolarmente infiammabile, che può fuoriuscire dalla celle in caso di "over" carica/scarica. Essendo la cella sigillata il gas la fa gonfiare e se trova un piccolo foro o un punto di sfogo, aumentando la temperatura, rischia di scoppiare e/o di incendiarsi, cosa pericolosissima! Infatti è sempre bene, dopo aver usato un pacco sul modello, controllarne attentamente l'integrità onde evitare spiacevoli sorprese. Di solito le Lipoly sono racchiuse in sistemi di controllo termico che mantengono le batterie alla temperatura di funzionamento ottimale (temperatura ideale intorno ai 20-25 gradi), anche se il sistema consente alla batteria di operare a una temperatura compresa tra i 60°C e 80°C. Si è scoperto attraverso i test che con il freddo nelle celle aumenta la resistenza interna e automaticamente diminuisce la possibilità di "scarica veloce"la ricarica delle batterie ai Polimeri di Litio deve essere sempre effettuata con un caricabatterie dedicati per batterie al Litio o comunque che abbiano il programma specifico per questo tipo di celle, con correnti mai superiori alle specifiche delle celle. -> Selezionare il programma "Lipo" e inserire il corretto voltaggio: una cella 3,7V; due celle 7,4V; tre celle 11,1V ecc. -> Inserire la corretta capacità del pacco es: tre celle da 1600 mAh = capacità 1,6 Ah a 11,1.V. Non aumentare MAI valori relativi al pacco. La vita utile di una cella Litio Polimeri cambia da marca e tipo, attualmente in media si parla di circa 600 cicli di carica e scarica, con un obbiettivo, di 1000 cicli Questi cicli di vita sono riferiti a celle/pacchi integri che non abbiano subito dei traumi.

CAPACITA' BATTERIE

La capacità delle batterie sono andate aumentando, negli ultimi anni, tanto che una cella NiCd a carica/scarica rapida da 2 Ah ha oggi le stesse dimensioni di una da 1.2 Ah di pochi anni fa. Nuovi tipi di batterie sono comparsi sul mercato e può essere che, tra qualche anno, possiamo disporre di batterie più capaci e leggere delle attuali. E' bene tener presente che le batterie di cui disponiamo oggi, derivano dall'attenzione dei produttori verso applicazioni moderne quali utensili portatili, computers, telefoni cellulari ecc. La nostra realtà non costituirebbe, da sola, un'attrazione sufficiente per giustificare i costi di sviluppo, anche se, col diffondersi dell'elettrico, anche il settore del modellismo potrebbe farsi interessante.

COME LEGGERE LE BATTERIE

Le lettere sono usate per descrivere il tipo e le dimensioni. Generalmente Sanyo le usa nel seguente modo: a sinistra indicano la serie: N = uso generale, KR = serie standard. A destra indicano la dimensione: AAA le più piccole e M le più grandi. L'ultima a destra indica il tipo: E = alta capacità, R = carica/scarica rapida. Per le RC-2000, di recente comparsa sul mercato, è stata adottata una designazione diversa. Sono comunque del tipo a carica/scarica rapida. Il rapporto prezzo/capacità è meno favorevole di quello delle N-1700SCR. I tipi ad alta capacità non sopportano correnti di scarica maggiori di 10 A e presentano una resistenza interna R circa doppia, rispetto celle di pari capacità di tipo R. Le R mantengono la tensione abbastanza costante per quasi tutto il tempo di scarica, mentre le E perdono tensione progressivamente. La maggior resistenza costringe a impiegare un elemento in più, per avere la stessa tensione al motore e la progressiva diminuzione di tensione porta a sospendere il volo, prima di avere esaurito la carica. In conclusione i vantaggi del tipo E, si limitano a modelli di piccola potenza. Data la tendenza all'effetto memoria, è consigliabile impiegare dei caricabatterie in grado di effettuare il ciclo di scarica/carica, con sistema di interruzione della carica, al raggiungimento della capacità massima, segnalata dal picco di tensione, e arresto della scarica al raggiungimento della tensione voluta (0.8-1 V/elemento). La scarica totale, cioè sino a 0 V, può essere fatta solo su singolo elemento. Può servire quando si voglia pareggiare elementi presi da differenti pacchi. Se si porta a 0 V l'intero pacco, si rischia l'inversione di polarità, e quindi il danneggiamento, di qualche cella. Le batterie "standard" (tipo SC) sono pensate per una carica notturna a un decimo della capacità. Così una batteria da 500 mAh per la nostra ricevente, può essere caricata in 10-14 ore con un caricabatterie da circa 50 mA. Gli elementi a carica/scarica rapida tollerano cariche a circa 2.5 c, il che significa che le 2000 mAh possono essere caricate a circa 5 A in meno di mezz'ora.

ASSEMBLAGGI

La FAILLA BATTERY CENTER è in grado di realizzare pacchi batterie al NI-CD , NI-MH e LITIO in configurazioni standard per la maggior parte delle richieste ed in versione speciale, per coloro che hanno esigenze particolari. Le configurazioni speciali dovranno essere supportate da un disegno con le misure,il numero delle celle,la capacità, ed il tipo di terminale per determinare la sua realizzazione.

Alcuni esempi di assemblaggi standard:

2.4 v COD. A1	3.6 v COD. B1	4.8 v COD. C1	6.0 v COD. D1	7.2 v COD. E1	8.4 v COD. F1	9.6 v COD. G1	12 v COD. H1
2.4 v COD. A2	3.6 v COD. B2	4.8 v COD.C2	6.0 v COD. D2	7.2 v COD. E2	8.4 v COD. F2	9.6 v COD. G2	12 v COD. H2
	3.6 v COD. B3	4.8 v COD.C3	6.0 v COD. D3	7.2 v COD. E3	8.4 v COD. F3	9.6 v COD. G3	12 v COD. H3
		4.8 v COD.C4	6.0 v COD.D4	7.2 v COD.E4			
				7.2 v COD.E5			

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

SIZE 1/2 AAAA (Ø 7,8 mm - ▯ 20,5 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	120
diametro mm	7,8
altezza mm	20,5
terminali	polo ribassato
peso g ...	res. int. mΩ *
SUALEE	sinterizzate
	4506517

SIZE 2/5 AAA (Ø 10,2 mm - ▯ 20,5 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	200
diametro mm	10,2
altezza mm	20,5
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508004

SIZE 1/4 AAA (Ø 10,2 mm - ▯ 10,7 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	70
diametro mm	10,2
altezza mm	10,7
terminali	polo ribassato
peso g 2,8	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508002

SIZE 1/2 AAA (Ø 10,4 mm - ▯ 22,5 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	230
diametro mm	10,4
altezza mm	22,5
terminali	polo ribassato
peso g 6	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508006

SIZE 1/3 AAA (Ø 10,5 mm - ▯ 15,8 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	120
diametro mm	10,5
altezza mm	15,8
terminali	polo ribassato
peso g 3,8	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508003

SIZE 2/3 AAA (Ø 10,5 mm - ▯ 30,1 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	300
diametro mm	10,5
altezza mm	30,1
terminali	L1 - a saldare
peso g 9	res. int. mΩ *
SUALEE	sinterizzate
	4508410

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

SIZE 4/5 AAA (Ø 10,5 mm - ▯ 38,1 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	500
diametro mm	10,5
altezza mm	38,1
terminali	polo ribassato
peso g 10,4	res. int. mΩ *
SUALEE	sinterizzate
	4508419

SIZE AAA (Ø 10,5 mm - ▯ 44,5 mm)

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	300
diametro mm	10,5
altezza mm	44,4
terminali	L1 - a saldare
peso g	res. int. mΩ
SUALEE	sinterizzate
	4508073

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	320
diametro mm	10,5
altezza mm	44,4
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ
	YUASA "Hi-Perf" industr.
	4508075

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	320
diametro mm	10,5
altezza mm	44,4
terminali	L1 - a saldare
peso g	res. int. mΩ
	YUASA "Hi-Perf" industr.
	4508076

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	350
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	L1 - a saldare
peso g	res. int. mΩ
SUALEE	sinterizzate
	4508395

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	550
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo consumer
peso g 11	res. int. mΩ
SANYO	Eneloop bulk - HR-4UQ
	4509966

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	550
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo consumer
peso g 11	res. int. mΩ
SANYO	Eneloop - blister 2 pz
	4509962

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	700
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo ribassato
peso g 11,8	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508399

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	700
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo consumer
peso g 14	res. int. mΩ *
SUALEE	sinterizzate
	4508403

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	700
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo ribassato
peso g 14	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" industr.
	4508451

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	700
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 14	res. int. mΩ *
YUASA "Hi-Perf" industr.	
4508452	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	700
diametro mm	10,5
altezza mm	44,6
terminali	L1 - a saldare
peso g 14	res. int. mΩ *
SAFT SAFT sinterizzate	
4508406	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	720
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo ribassato
peso g 13	res. int. mΩ 35
SANYO HR-AAAU carica rapida	
4506499	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	720
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 13	res. int. mΩ 35
SANYO HR-AAAU carica rapida	
4506580	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	800
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 13	res. int. mΩ
SANYO Eneloop	
4509946	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	800
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo consumer
peso g 13	res. int. mΩ
SANYO Eneloop bulk	
4509949	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	800
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo consumer
peso g 13	res. int. mΩ
SANYO Eneloop - blister 2 pz	
4509950	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	800
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo consumer
peso g 13	res. int. mΩ
SANYO Eneloop - blister 4 pz	
4509951	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1000
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	L1 - a saldare
peso g	res. int. mΩ
SANYO HR-4U	
4506610	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1000
diametro mm	10,5
altezza mm	44,5
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ
SANYO HR-4U - Blister 2 pz	
4506611	

SIZE 5/4 AAA (Ø 10,5 mm - ▯ 50 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	700
diametro mm	10,5
altezza mm	50
terminali	polo ribassato
peso g 13,2	res. int. mΩ *
YUASA "Hi-Perf" usi indus.	
4509309	

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	700
diametro mm	10,5
altezza mm	50
terminali	L1 - a saldare
peso g 13,2	res. int. mΩ *
YUASA "Hi-Perf" usi indus.	
4509319	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	750
diametro mm	10,5
altezza mm	50
terminali	L1 - a saldare
peso g 13,2	res. int. mΩ *
SAFT SAFT sinterizzate	
4508448	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	750
diametro mm	10,5
altezza mm	50
terminali	polo ribassato
peso g 13,2	res. int. mΩ *
SAFT SAFT sinterizzate	
4508415	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	830
diametro mm	10,5
altezza mm	50
terminali	polo ribassato
peso g 15	res. int. mΩ 30
SANYO HR-5/4AAAU carica rapida	
4506587	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	830
diametro mm	10,5
altezza mm	50
terminali	L1 - a saldare
peso g 15	res. int. mΩ 30
SANYO HR-5/4AAAU carica rapida	
4506577	

SIZE 7/5 AAA (Ø 10,5 mm - ▯ 66,2 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	850
diametro mm	10,5
altezza mm	66,2
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA usi industriali	
4508008	

SIZE N (Ø 12 mm - ▯ 29 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	500
diametro mm	12
altezza mm	29
terminali	polo consumer
peso g	res. int. mΩ *
CHINA LR1 in bulk per usi ind.	
4508064	

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1100
diametro mm	12
altezza mm	29
terminali	L1 - a saldare
peso g	res. int. mΩ *
CHINA LR1 in bulk per usi ind.	
4508066	

SIZE 1/3 AA (Ø 14,5 mm - ▯ 17,5 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	300
diametro mm	14,3
altezza mm	17,5
terminali	polo ribassato
peso g ...	res. int. mΩ *
SAFT SAFT sinterizzate	
4509020	

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	300
diametro mm	14,3
altezza mm	17,5
terminali	L1 - a saldare
peso g ...	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4509019

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1100
diametro mm	14,5
altezza mm	21
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508032

SIZE 2/5 AA (Ø 14 mm - ▯ 21,5 mm)

SIZE 2/3 AA (Ø 14,5 mm - ▯ 30,5 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	400
diametro mm	14,0
altezza mm	21,5
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508010

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	400
diametro mm	14,5
altezza mm	30,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 15	res. int. mΩ *
YUASA	"Hi-Perf" usi indus.
	4509329

SIZE 1/2 AA - 14250 (Ø 14,5 mm - ▯ 25 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	500
diametro mm	14,3
altezza mm	21
terminali	L1 - a saldare
peso g ...	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508453

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	500
diametro mm	14,5
altezza mm	21
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508418

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	600
diametro mm	14,5
altezza mm	29,5
terminali	polo ribassato
peso g 15	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508012

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	600
diametro mm	14,5
altezza mm	30,5
terminali	polo ribassato
peso g 15	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508074

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	600
diametro mm	14,5
altezza mm	30,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 15	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508077

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

SIZE 4/5 AA (Ø 14,5 mm - ▯ 43 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1300
diametro mm	14,5
altezza mm	43,5
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4506629

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1300
diametro mm	14,5
altezza mm	43,5
terminali	L1 - a saldare
peso g	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4506628

SIZE AA - 14500 (Ø 14,5 mm - ▯ 50 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	950
diametro mm	14,3
altezza mm	50,4
terminali	polo consumer
peso g 19	res. int. mΩ *
SANYO	Eneloop bulk - HR-3UQ
	4509964

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	950
diametro mm	14,3
altezza mm	50,4
terminali	polo consumer
peso g 19	res. int. mΩ *
SANYO	Eneloop - blister 2 pz
	4509960

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1200
diametro mm	14,3
altezza mm	50
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508400

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1200
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508407

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1200
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo ribassato
peso g 28	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508391

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1300
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
YUASA	"Hi-Perf" usi indus.
	4509241

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1300
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo ribassato
peso g 28	res. int. mΩ *
YUASA	"Hi-Perf" usi indus.
	4509303

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1650
diametro mm	14,3
altezza mm	50
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	HR-AAU
	4508456

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1650
diametro mm	14,3
altezza mm	50
terminali	polo ribassato
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	HR-AAU
	4508450

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1700
diametro mm	14,3
altezza mm	50
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4508408

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1700
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4508409

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1700
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509304

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1700
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509324

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1800
diametro mm	14,3
altezza mm	50
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4508413

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1800
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4508447

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1800
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo ribassato
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4508390

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,3
altezza mm	49,4
terminali	polo ribassato
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4508416

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,3
altezza mm	49,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4508417

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	Eneloop - bulk
	4509948

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	Eneloop - bulk
	4509947

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	Eneloop - blister 2 pz
	4509955

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	Eneloop - blister 4 pz
	4509956

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,4
altezza mm	50,1
terminali	polo consumer
peso g	res. int. mΩ
SANYO	AA - Eneloop - blister 8 pz
	4509957

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,4
altezza mm	50,1
terminali	polo consumer
peso g	res. int. mΩ
SANYO	AA - Eneloop Color / 8 pz
	4509942

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	10,5/14,5
altezza mm	44,5/50,1
terminali	polo consumer
peso g	res. int. mΩ
SANYO	Eneloop/blister 4AA+4AAA
	4509958

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2300
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4509333

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2300
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4509334

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2300
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo ribassato
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4509336

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2500
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4509351

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2500
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
SJALEE	sinterizzate
	4509354

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2700
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	
	4509383

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2700
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	HR-3U - blister 2 pz
	4509387

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2700
diametro mm	14,3
altezza mm	50,2
terminali	polo consumer
peso g 28	res. int. mΩ *
SANYO	HR-3U - blister 4 pz
	4509384

celle	Li-FePO4
tensione V	3,2
capacità tipica mAh	600
diametro mm	14,5
altezza mm	50
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ *
CHINA	
	4510392

SIZE 7/5 AA (Ø 14,5 mm - ▯ 65 mm)

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1100
diametro mm	14,3
altezza mm	65
terminali	L1 - a saldare
peso g 32	res. int. mΩ *
SAFT	sinterizzate
	4508134

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	14,3
altezza mm	65
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508019

SIZE 2/5 A (Ø 16,5 mm - ▯ 21,5 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	600
diametro mm	16,5
altezza mm	21,5
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508022

SIZE 2/3 A - 15270 - 17335 - 123A (Ø 17 mm - ▯ 29 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1000
diametro mm	17
altezza mm	29
terminali	polo ribassato
peso g 23	res. int. mΩ *
SAFT	sinterizzate
	4508414

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1000
diametro mm	17
altezza mm	29
terminali	L1 - a saldare
peso g 23	res. int. mΩ *
SAFT	sinterizzate
	4508401

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1000
diametro mm	17
altezza mm	29
terminali	1 lamella
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	usi industriali
	4508443

celle	Li-ION
tensione V	3
capacità tipica mAh	650
diametro mm	17
altezza mm	29
terminali	polo consumer
peso g 23	res. int. mΩ *
CHINA	LCR-123
	4510462

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

SIZE 4/5 A (Ø 17 mm - ▯ 43 mm)

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1100
diametro mm	17
altezza mm	43,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 28	res. int. mΩ 9
SANYO	KR-1100AEL car. rap. 1,5c
	4506536

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1500
diametro mm	17
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 31	res. int. mΩ 16
SANYO	KR-1500AUL car. rap. 1,5c
	4508812

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1500
diametro mm	17
altezza mm	43,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 31	res. int. mΩ 16
SANYO	KR-1500AUL car. rap. 1,5c
	4506540

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1800
diametro mm	17
altezza mm	43
terminali	L1 - a saldare
peso g 35	res. int. mΩ
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509240

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1800
diametro mm	17
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 35	res. int. mΩ
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509314

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1800
diametro mm	17
altezza mm	43
terminali	L1 - a saldare
peso g 35	res. int. mΩ
SAFT	sinterizzate
	4508005

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1850
diametro mm	17
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 35	res. int. mΩ 25
SANYO	HR-4/5AU car. rapida 1,5c
	4506579

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1850
diametro mm	17
altezza mm	43,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 35	res. int. mΩ 25
SANYO	HR-4/5AU car. rapida 1,5c
	4506582

SIZE A (Ø 17 mm - ▯ 50 mm)

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1400
diametro mm	17
altezza mm	49,5
terminali	polo ribassato
peso g 30	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4508125

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1400
diametro mm	17
altezza mm	49,7
terminali	L1 - a saldare
peso g 30	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4508127

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1700
diametro mm	17
altezza mm	49,5
terminali	polo ribassato
peso g 36	res. int. mΩ 17
SANYO	KR-1700AU car. rap. 1,5c
	4508814

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1700
diametro mm	17
altezza mm	49,6
terminali	L1 - a saldare
peso g 36	res. int. mΩ 17
SANYO	KR-1700AU car. rap. 1,5c
	4506539

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	17
altezza mm	50
terminali	L1 - a saldare
peso g 40	res. int. mΩ
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509244

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	17
altezza mm	50
terminali	polo ribassato
peso g 40	res. int. mΩ
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509311

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2500
diametro mm	17
altezza mm	50
terminali	L1 - a saldare
peso g 40	res. int. mΩ
SAFT	sinterizzate
	4508136

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2700
diametro mm	17
altezza mm	50
terminali	polo ribassato
peso g 40	res. int. mΩ 20
SANYO	HR-AU carica rapida 1c
	4506576

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2700
diametro mm	17
altezza mm	50,1
terminali	L1 - a saldare
peso g 40	res. int. mΩ 20
SANYO	HR-AU carica rapida 1c
	4506584

SIZE 7/5 A - 4/3 FA - 18650 - 18670
(Ø 17 a 18 mm - ▯ 67,5 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3500
diametro mm	17
altezza mm	67,5
terminali	polo ribassato
peso g 53	res. int. mΩ *
SAFT	sinterizzate
	4508412

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3500
diametro mm	17
altezza mm	67,7
terminali	L1 - a saldare
peso g 53	res. int. mΩ *
SAFT	sinterizzate
	4508402

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3500
diametro mm	17
altezza mm	67,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509245

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3500
diametro mm	17
altezza mm	67,5
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509313

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4000
diametro mm	17
altezza mm	67,5
terminali	polo ribassato
peso g 55	res. int. mΩ 20
SANYO	HR-4/3AU car. vel. 0,75c
	4508827

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4000
diametro mm	17
altezza mm	67,6
terminali	L1 - a saldare
peso g 55	res. int. mΩ 20
SANYO	HR-4/3AU car. vel. 0,75c
	4506586

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4500
diametro mm	18 *
altezza mm	67,5
terminali	polo ribassato
peso g 62	res. int. mΩ 15
SANYO	HR-4/3FAU car. vel. 0,6c
	4508826

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4500
diametro mm	18 *
altezza mm	67,6
terminali	L1 - a saldare
peso g 62	res. int. mΩ 15
SANYO	HR-4/3FAU car. vel. 0,6c
	4506585

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4500
diametro mm	18,3
altezza mm	66,5
terminali	polo ribassato
peso g 62	res. int. mΩ 15
CHINA	
	4508044

celle	Li-FePO4
tensione V	3,2
capacità tipica mAh	1500
diametro mm	18 *
altezza mm	67,5
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ
CHINA	con circuito di protezione
	4510388

celle	Li-FePO4
tensione V	3,2
capacità tipica mAh	1500
diametro mm	18 *
altezza mm	67,5
terminali	L1 - a saldare
peso g	res. int. mΩ
CHINA	con circuito di protezione
	4510389

celle	Li-ION
tensione V	3,7
capacità tipica mAh	2200
diametro mm	18 *
altezza mm	67,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ 47
	con circuito di protezione
	4510396

celle	Li-ION
tensione V	3,7
capacità tipica mAh	2600
diametro mm	18 *
altezza mm	67,5
terminali	L2 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ 47
	con circuito di protezione
	4510394

SIZE 4/5 SC (Ø 23 mm - ▯ 34 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	22,9
altezza mm	34
terminali	polo ribassato
peso g 58	res. int. mΩ *
SAFT	sinterizzate
	4509098

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	22,9
altezza mm	34
terminali	L1 - a saldare
peso g 58	res. int. mΩ *
SAFT	sinterizzate
	4509097

FAILLA® BATTERY CENTER

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

SIZE SC - 23500 (Ø 23 mm - ▯ 43 mm)

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1700
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	N-1700 SCR cartonate
	4508823

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1200
diametro mm	22,9
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	N-1200SCK
	4506571

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1800
diametro mm	22,9
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	KR-1800SCE
	4508816

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1300
diametro mm	22,9
altezza mm	43,1
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	N-1300SCR
	4506555

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1800
diametro mm	22,9
altezza mm	43,1
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	KR-1800SCE
	4508105

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1300
diametro mm	22,9
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	N-1300SCR
	4508820

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1900
diametro mm	22,9
altezza mm	42,9
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	N-1900SCR usi industriali
	4508824

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1600
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509318

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1900
diametro mm	22,9
altezza mm	43
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	N-1900SCR usi industriali
	4508107

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1600
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4509243

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4508118

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	23
altezza mm	43,1
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
	YUASA "Hi-Perf" usi indus.
	4508119

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3000
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	HR-SCU
	4506613

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	23
altezza mm	43,1
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ
JUALEE	sinterizzate
	4508098

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3000
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	HR-SCU
	4506609

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	23
altezza mm	43,1
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ
JUALEE	sinterizzate
	4508094

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3000
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
JUALEE	sinterizzate
	4506645

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2000
diametro mm	23
altezza mm	43,1
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ
JUALEE	sinterizzate
	4508097

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3000
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
JUALEE	sinterizzate
	4506644

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2600
diametro mm	23
altezza mm	43,5
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	HR-SC
	4506572

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4300
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	polo ribassato
peso g 44,4	res. int. mΩ *
JUALEE	sinterizzate
	4506638

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2600
diametro mm	23
altezza mm	43,6
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
SANYO	HR-SC
	4506591

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4300
diametro mm	23
altezza mm	43
terminali	L1 - a saldare
peso g 44,4	res. int. mΩ *
JUALEE	sinterizzate
	4506640

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

SIZE 5/4 SC (Ø 23 mm - ▯ 50 mm)

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	2300
diametro mm	22,9
altezza mm	50,2
terminali	L1 - a saldare
peso g 58	res. int. mΩ 5,5
SANYO	KR-2300SCE car. rap. 1,5c
	4506548

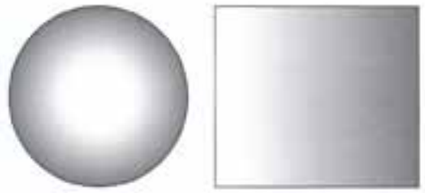
SIZE C - 26500 (Ø 26 mm - ▯ 50 mm)

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1400
diametro mm	26
altezza mm	50
terminali	polo consumer
peso g 58	res. int. mΩ 6,5
SANYO	N-2U-2BP blister 2 pz
	4506715

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4000
diametro mm	26
altezza mm	50
terminali	polo consumer
peso g 66	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508129

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4000
diametro mm	26
altezza mm	50
terminali	L1 - a saldare
peso g ...	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508121

SIZE 1/2 D (Ø 33,2 mm - ▯ 37,5 mm)



celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3300
diametro mm	33
altezza mm	37,5
terminali	polo consumer
peso g ...	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508078

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3300
diametro mm	33
altezza mm	37,5
terminali	L1 - a saldare
peso g ...	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508079

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	3500
diametro mm	33
altezza mm	37,5
terminali	polo ribassato
peso g ...	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508137

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

SIZE D (Ø 33,2 mm - ▯ 60 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	9000
diametro mm	33,2
altezza mm	59,5
terminali	polo consumer
peso g 150	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508455

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	9000
diametro mm	33,2
altezza mm	59,5
terminali	L1 - a saldare
peso g 150	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508449

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4000
diametro mm	33,2
altezza mm	59,5
terminali	polo ribassato
peso g 160	res. int. mΩ 2,8
SANYO	N-4000DRL car. rap. 1,5c
	4508120

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	4000
diametro mm	33,2
altezza mm	59,7
terminali	L1 - a saldare
peso g 160	res. int. mΩ 2,8
SANYO	N-4000DRL car. rap. 1,5c
	4508130

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	5000
diametro mm	33,2
altezza mm	59,5
terminali	polo ribassato
peso g 150	res. int. mΩ 3,5
SANYO	KR-5000DEL car. rap. 1,5c
	4506551

celle	NiCd
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	5000
diametro mm	33,2
altezza mm	59,7
terminali	L1 - a saldare
peso g 150	res. int. mΩ 3,5
SANYO	KR-5000DEL car. rap. 1,5c
	4506552

SIZE 6F22 - 6LR61 - 9V

(▬ 26 x 16 mm - ▯ 46 mm)

celle	NiMH
tensione V	9
capacità tipica mAh	150
base mm	25,5 x 15,7
altezza mm	46
terminali	clips
peso g *	uso cordless
JIALEE	sinterizzate 9V
	4509012

ELEMENTI RICARICABILI NI-CD NI-MH LI-ION

PROFESSIONAL WORK

SIZE F (Ø 33,2 mm - ▯ 91 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	13000
diametro mm	33
altezza mm	91
terminali	polo ribassato
peso g ...	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508424

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	13000
diametro mm	33
altezza mm	91
terminali	L1 - a saldare
peso g ...	res. int. mΩ *
JIALEE	sinterizzate
	4508444

SIZE 4/5F6 (▬ 17 x 6,1 mm - ▯ 36 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	550
base mm	17 x 6,1
altezza mm	36
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	
	4508433

SIZE F6 (▬ 17 x 6,1 mm - ▯ 48 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	800
base mm	17 x 6,1
altezza mm	48
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	
	4508435

SIZE 2/3F6 (▬ 17 x 6,1 mm - ▯ 34 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	450
base mm	17 x 6,1
altezza mm	34
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	
	4508432

SIZE 7/5F6 (▬ 17 x 6,1 mm - ▯ 67 mm)

celle	NiMH
tensione V	1,2
capacità tipica mAh	1200
base mm	17 x 6,1
altezza mm	67
terminali	polo ribassato
peso g	res. int. mΩ *
CHINA	
	4508436

ASSEMBLAGGI PACCHI BATTERIE PERSONALIZZATI

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

LE NOSTRE CONDIZIONI DI VENDITA SONO REGOLATE COME DI SEGUITO :

CONSEGNA: LA MERCE E' CONSEGNATA FRANCO FABBRICA . IL COSTO DEL TRASPORTO VIENE ADDEBITATO IN FATTURA IN MODO FORFETTARIO E NELLA MISURA DI COME INDICATO NELLA COLONNA TRASPORTO DEL PRESENTE LISTINO PREZZI.

GARANZIA: I NOSTRI PRODOTTI SONO COPERTI DA GARANZIA SECONDO LE NORME PREVISTE DAL LSG N°24/002. LA GARANZIA NON E' RICONOSCIUTA NEL CASO IN CUI LE BATTERIE SIANO UTILIZZATE IMPROPRIAMENTE, RISULTINO DANNEGGIATE O MANOMESSE.
AL FINE DI STABILIRE CON CERTEZZA LA DATA DI DECORRENZA DELLA GARANZIA IL CONSUMATORE DEVE ESIBIRE IL DOCUMENTO FISCALE DI ACQUISTO.

PAGAMENTO: LE CONDIZIONI DI PAGAMENTO SONO STABILITE ALL'ATTO DELL'ORDINE. IL CLIENTE E' TENUTO A RISPETTARE I TERMINI DI PAGAMENTO. IL NON RISPETTO DEI TERMINI DA DIRITTO AL FORNITORE DI APPLICARE GLI INTERESSI DI MORA IN BASE AL CORRENTE TASSO UFFICIALE O A RECEDERE DAL CONTRATTO CON LA SOSPENSIONE DELLE FORNITURE.

CONTRIBUTO: IL CONTIBUTO AMBIENTALE, SE DOVUTO PER LEGGE, VERRA' APPLICATO SECONDO LE DISPOSIZIONI NORMATIVE.

IL PRESENTE LISTINO PUO' ESSERE MODIFICATO SECONDO L'ANDAMENTO DEI COSTI E DELLE MATERIE PRIME.

FAILLA® BATTERY CENTER

FAILLA®
BATTERY CENTER

ACCUMULATORI FAILLA S.r.l.

SEDE: 10061 CAVOUR (TO) - Via Antica di Pinerolo, 13 • tel. 0121.6253 / fax. 0121.609644
cavour@failla-batterie.com / faillaaccumulatori@tiscali.it

10060 PINASCA (TO) - V. Nazionale, 152 • cell. 349.6233082
pinasca@failla-batterie.com

12037 SALUZZO (CN) - Corso XXVII Aprile, 62 • tel. 0175.44861
saluzzo@failla-batterie.com

10064 PINEROLO (TO) - P. Roma, 9 • tel. 0121.396736
pinerolo@failla-batterie.com

www.failla-batterie.com