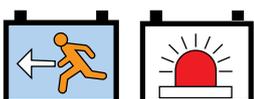


Batterie Industriali / Stazionario

Powerfit S100



»The compact energy package
for more security«



Powerfit[®]

Powerfit S100

Versatilità e compattezza

Le GNB® Powerfit S100 sono batterie concepite per offrire prestazioni elevate in caso di interruzioni di corrente. Rappresentano la soluzione ideale per applicazioni come sistemi di sicurezza e di allarme, illuminazione di emergenza, di segnalazione e per tutte le applicazioni UPS in cui la compattezza e l'affidabilità di back-up sono fondamentali.

Caratteristiche tecniche:

- > Batterie ricaricabili VRLA in cui l'elettrolita è fissato nella cella in un panno in fibra di vetro (con fibre molto fini)
- > Perfetta combinazione tra rendimento energetico e affidabilità
- > Bassa manutenzione (nessun rabbocco) per tutta la vita operativa
- > Capacità nominale 1,2 - 38 Ah
- > 3-5 anni di vita a 20 °C di temperatura ambiente (80% della capacità residua)
- > Monoblocco in ABS
- > Progettato in conformità con lo standard IEC 60896-21 / 22
- > Griglia delle piastra costituita da una lega di piombo-calcio
- > Basse emissioni grazie alla ricombinazione di gas (99%)
- > Basso tasso di autoscarica (circa 3% / mese a 20°C)
- > Facilità di trasporto dei monoblocchi, senza restrizioni per il trasporto ferroviario, stradale, marittimo e aereo (IATA, DGR clausola A67)
- > Completamente riciclabile

Dati tecnici

Tipologia	Codice EPN	Volt V	Capacità nominale C ₂₀ 1.80 Vpc 25 °C Ah	C ₁₀ 1.75 Vpc 25 °C Ah	C ₁ 1.6 Vpc 25 °C Ah	Lunghezza* (l) mm	Profondità* (b/w) mm	Altezza* (h) mm	Peso ca. kg	Resistenza interna IEC 60896-21 mΩ	Massima corrente di scarica 5 sec. A	Terminale
S106/1.2 S	NAS10601D2VW0SA	6	1.20	1.14	0.73	97.0	24.0	57.5	0.29	65.0	18.0	S-4.8
S106/4.5 S	NAS10604D5VW0SA	6	4.50	4.27	2.73	70.0	47.0	106	0.81	25.0	67.5	S-4.8
S106/12 SR	NAS1060012VW0RA	6	12.0	11.5	7.54	151	51.0	100	1.80	15.0	180	SR-6.3
S112/1.2 S	NAS11201D2VW0SA	12	1.20	1.14	0.73	97.0	43.0	58.0	0.57	90.0	18.0	S-4.8
S112/1.9 S	NAS11201D9VW0SA	12	1.90	1.80	1.15	178	35.0	65.0	0.87	80.0	28.5	S-4.8
S112/4.5 S	NAS11204D5VW0SA	12	4.50	4.27	2.73	90.0	70.0	107	1.48	40.0	67.5	S-4.8
S112/7.2 S	NAS11207D2VW0SA	12	7.20	6.82	4.44	151	65.0	99.0	2.35	22.0	108	S-4.8
S112/7.2 SR	NAS11207D2VW0RA	12	7.20	6.82	4.44	151	65.0	99.0	2.35	22.0	108	SR-6.3
S112/9 SR	NAS1120009VW0RA	12	9.00	8.06	5.31	151	65.0	99.0	2.45	18.0	127.5	SR-6.3
S112/12 S	NAS1120012VW0SA	12	12.0	11.5	7.54	151	98.0	101	3.50	14.0	180	S-4.8
S112/12 SR	NAS1120012VW0RA	12	12.0	11.5	7.54	151	98.0	101	3.50	14.0	180	SR-6.3
S112/18 G6	NAS1120018VW0BA	12	18.0	17.2	11.3	181.5	77.0	167.5	5.40	16.0	270	G-M6
S112/26 G6	NAS1120026VW0BA	12	26.0	24.8	16.3	166	175	125	8.00	14.0	390	G-M6
S112/38 F6	NAS1120038VW0FA	12	38.0	38.0	23.2	197	165	170	12.20	10.0	456	F-M6

* ±2 mm



Capacità
nominale
1.2 – 38 Ah
C₂₀



Monoblocco



Piastra piana



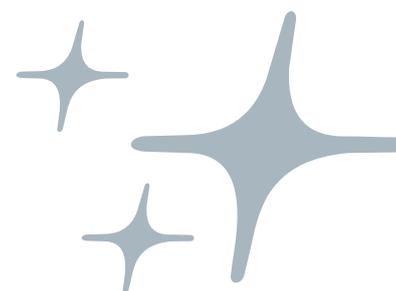
Riciclabile



Batterie ad
acido libero
regolate da
valvola



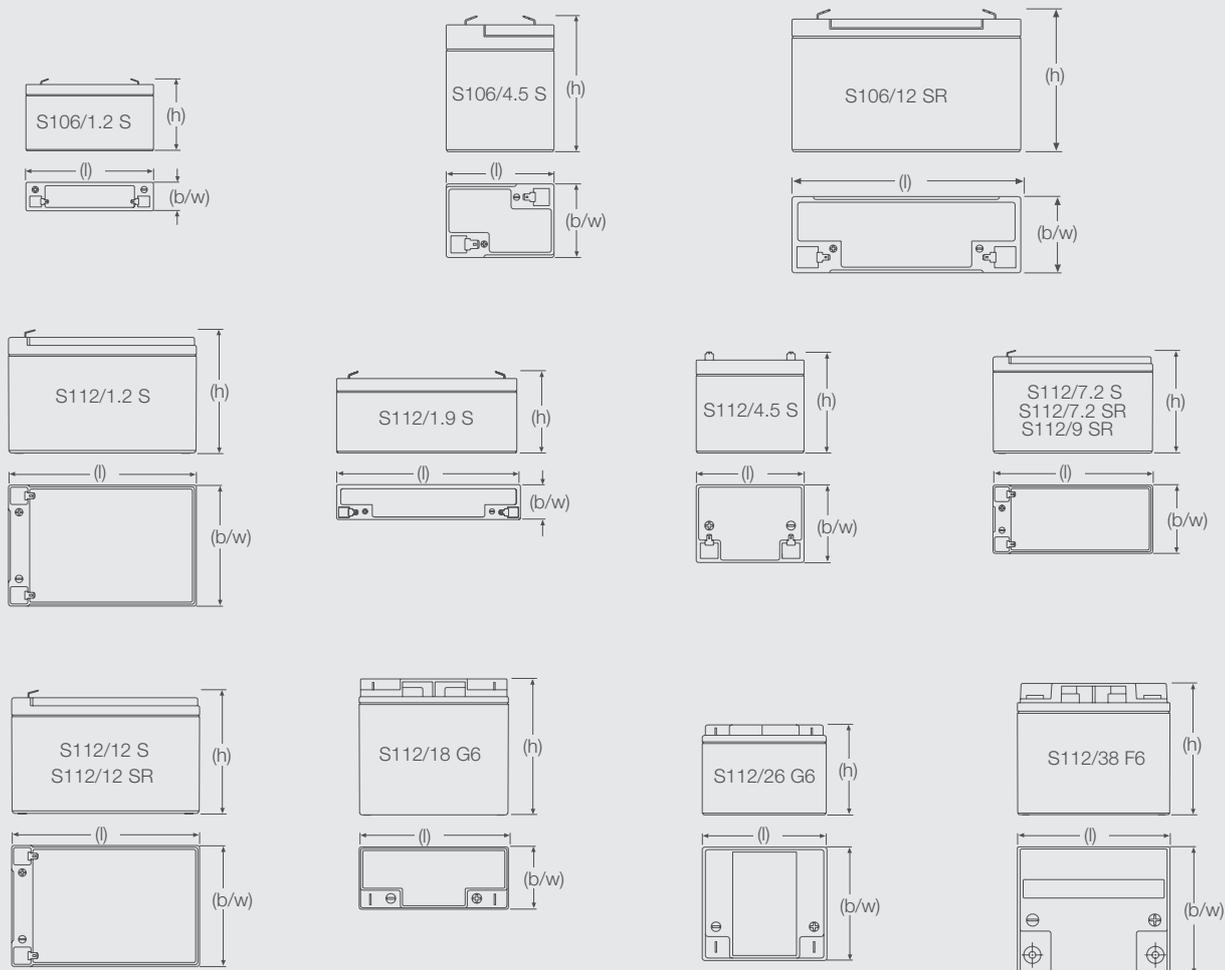
Manutenzione
ridotta
(nessun
rabbocco)



Powerfit S100

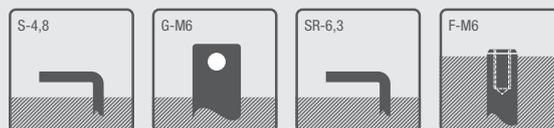
Energia compatta per un maggiore rendimento

Dimensioni



Contenitore e terminali

> Contenitore: ABS



Applicazioni

Oltre alla loro idoneità per applicazioni in sistemi di sicurezza, le Powerfit S100 sono una fonte di energia affidabile per l'illuminazione di emergenza.



Exide Technologies, con attività in più di 80 Paesi, è uno dei più grandi produttori e rigeneratori di batterie al piombo. Exide Technologies fornisce una gamma completa e personalizzata di soluzioni per l'accumulo dell'energia. Con più di 120 anni di esperienza nello sviluppo di tecnologie innovative, Exide Technologies è il principale partner per le applicazioni di primo impianto nonché per il mercato dei ricambi destinati al settore automobilistico ed industriale.

GNB[®] Industrial Power - una divisione di Exide Technologies - offre un'ampia gamma di prodotti e di servizi di accumulo di energia, incluse soluzioni per telecomunicazioni, applicazioni ferroviarie, minerarie, fotovoltaico (energia solare), fornitura continua di energia (UPS), generazione e distribuzione di energia elettrica, carrelli elevatori e veicoli elettrici.

Exide Technologies è da sempre impegnata nella tutela dell'ambiente. Il suo programma completo di gestione batterie (un approccio integrato alla produzione, distribuzione e rigenerazione delle batterie piombo-acido), è stato sviluppato per assicurare a tutti i suoi prodotti un ciclo di vita duraturo, sicuro e affidabile.


EXIDE[®]
 TECHNOLOGIES

Exide Technologies s.r.l.
 Via Dante Alighieri, 100/106
 24058 Romano di Lombardia (BG) - Italy
 t. +39 0363.999.1
 stz@na.exide.com
 www.exide.com