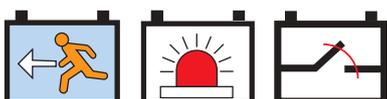


Batterie Industriali / Stazionario

Powerfit S100 / S100L



»The compact energy package  
for more security«



**Powerfit**<sup>®</sup>

## Powerfit S100 / S100L

### 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
- > 5 anni di vita a 20 °C di temperatura ambiente (80% della capacità residua) per la gamma S100 (EPN NAS1...)
- (EUROBAT 2015: standard commerciali 3 – 5 anni di vita)
- > 10 anni di vita a 20 °C di temperatura ambiente (80% della capacità residua) per la gamma S100L (EPN NASL...) (EUROBAT 2015: 10/12 anni di vita)
- > Test di prova IEC 896-2: 400 cicli a 60% di profondità di scarica
- > Monoblocco in ABS - V0 non disponibile
- > 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 autscarica (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 <sub>20</sub> 1.80 Vpc 25 °C Ah	C <sub>10</sub> 1.75 Vpc 25 °C Ah	C <sub>1</sub> 1.6 Vpc 25 °C Ah	Lung.* (l) mm	Prof.* (b/w) mm	Altezza* (h) mm	Peso ca. kg	Resistenza interna acc. to IEC 60896-21 mΩ	Massima corrente di scarica f. 5 sec. A	Terminale
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
S112/18 F5	NAS1120018HW0FA	12	18.0	17.0	11.1	181.5	77	167.5	5.4	16.0	270	F-M5
S112/26 F5	NAS1120026HW0FA	12	26.0	24.8	16.3	166	175	125	7.8	14.0	390	F-M5
S112/7L SR	NASL120007HW0RA	12	7.42	7.1	4.3	151	65	99	2.45	23.0	105	SR-6.3
S112/12L SR	NASL120012HW0RA	12	12.0	11.7	7.38	151	98	101	3.5	27.0	180	SR-6.3
S112/18L F5	NASL120018HW0FA	12	18.0	17.7	11.1	181.5	76.5	167.5	5.7	24.0	270	F-M5
S112/25L F5	NASL120025HW0FA	12	25.4	24.2	14.8	166	175	125	7.8	14.0	360	F-M5

\* ±2 mm



Capacità  
nominale  
1.2 – 38 Ah  
C<sub>20</sub>



Monoblocco



Piastra piana



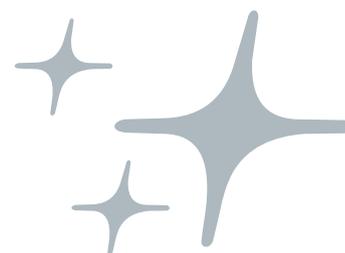
Riciclabile



Batteria ad  
acido libero  
regolate da  
valvola  
2



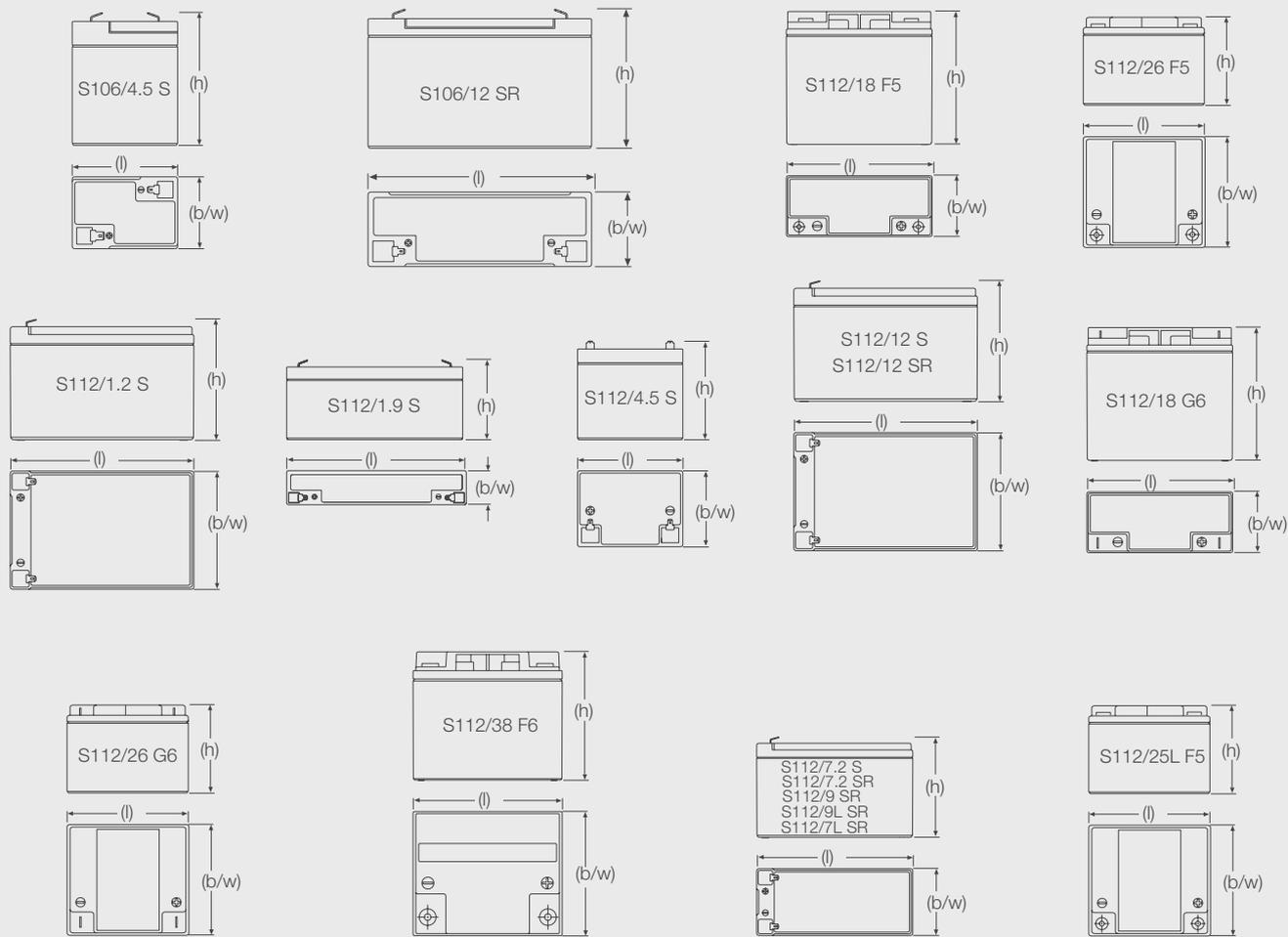
Manutenzione  
ridotta  
(nessun  
rabbocco)



**Powerfit S100 / S100L**

Energia compatta per un maggiore rendimento

**Dimensioni**



Nota: Non in scala!

**Contenitore e terminali**

> **Contenitore:** ABS  
 V0 non disponibile per S100 e S100L



**Exide Technologies**, presente in più di 80 paesi e con più di 130 anni di esperienza, è uno dei principali produttori mondiali di batterie al piombo-acido. L'azienda sviluppa le più avanzate soluzioni per lo stoccaggio di energia per il mercato automotive e industriale. I costruttori leader di auto, truck e carrelli industriali si affidano ad Exide Technologies come fornitore di primo impianto. Exide serve anche il mercato del ricambio con un portafoglio di marchi di successo e molto noti.

Exide Transportation fabbrica batterie per automobili e veicoli commerciali, per macchine agricole, per imbarcazioni e per i veicoli da tempo libero come i camper. I mercati industriali - raggruppati sotto la divisione **GNB Industrial Power** - comprendono prodotti per lo stoccaggio efficiente di energia per le applicazioni motivate come i carrelli elevatori, le macchine per la pulizia e altri veicoli elettrici da lavoro, e le applicazioni network power come i sistemi di telecomunicazione, le energie rinnovabili e i gruppi di continuità (UPS).

Gli ingegneri di Exide sono sempre stati all'avanguardia nel portare importanti innovazioni al settore. La certificazione degli impianti di Exide ISO/TS assicura che i clienti ricevano prodotti fabbricati con la massima efficienza, che rispettano i più elevati standard di qualità, minimizzando l'impatto ambientale.

L'estesa rete di vendita e distribuzione di Exide fornisce un servizio di qualità e procura la merce con puntualità ai propri clienti. I suoi impianti di riciclo permettono di recuperare i materiali delle batterie usate, contribuendo a dare un apporto positivo alla salvaguardia dell'ambiente. Exide fornisce anche servizi, accessori e consulenza energetica ai suoi clienti.

-  Headquarter EMEA
-  Impianti di produzione
-  Impianti di riciclo
-  Magazzini di distribuzione
-  Principali uffici commerciali
-  Centri R&D

Tutti gli impianti produttivi sono certificati  
ISO 9001 e ISO 14001  
Gli impianti Automotive hanno la certificazione  
IATF 16949

#### EMEA HEADQUARTERS

EXIDE TECHNOLOGIES SAS  
5 ALLÉE DES PIERRES MAYETTES  
92636 GENNEVILLIERS  
FRANCE

TEL: +33 1 41 21 23 00 FAX +33 1 41 21 27 15

#### SEDE ITALIANA

EXIDE TECHNOLOGIES S.R.L.  
VIA DANTE ALIGHIERI, 100/106  
24058 ROMANO DI LOMBARDIA (BG)  
ITALY

T. +39 0363.999.1  
EXIDEMKT@EXIDE.COM

