

## Nuova gamma Powerfit S100

Soluzioni AGM per applicazioni generiche

**Powerfit**<sup>®</sup>

*»The compact energy package  
for more security«*



**Powering a world in motion**

# Powerfit S100

## Introduzione

- › La gamma delle batterie AGM Powerfit S100 è ottimale per le applicazioni generiche nelle quali non è richiesta una certificazione VdS.
- › Gamma da 6V e 12V con capacità comprese tra 1,2 e 38Ah (C20h 1,80Vpc@25°C)
- › Vita di servizio 3-5 anni
- › ABS in plastica
- › A completamento della gamma Powerfit S300 per applicazioni in cui è richiesto un elevato livello di sicurezza
- › Disponibilità di stock per consegne rapide



### Ideale per:

- › Illuminazione di sicurezza
- › Illuminazione di segnalazione
- › Sistemi di sicurezza e allarme
- › Applicazioni UPS
- › Applicazioni per lo svago e il tempo libero
- › Equipaggiamento medico e trazione leggera
- › Accumulo di energia rinnovabile



# Powerfit S100

## Gamma e principali caratteristiche

Type	Part number	Nom-voltage V	Nom. capacity C <sub>20</sub> 1.80 Vpc 25 °C Ah	Length* (l) mm	Width* (b/w) mm	Height* (h) mm	Weight ca. kg	Internal-resistance acc. to IEC 60896-21 mΩ	Max. discharge current f. 5 sec. A	Terminal
S106/1.2 S	NAS10601D2VW0SA	6	1.20	97.0	24.0	57.5	0.29	65.0	18.0	S-4.8
S106/4.5 S	NAS10604D5VW0SA	6	4.50	70.0	47.0	106	0.81	25.0	67.5	S-4.8
S106/12 SR	NAS1060012VW0RA	6	12.0	151	51.0	100	1.80	15.0	180	SR-6.3
S112/1.2 S	NAS11201D2VW0SA	12	1.20	97.0	43.0	58.0	0.57	90.0	18.0	S-4.8
S112/1.9 S	NAS11201D9VW0SA	12	1.90	178	35.0	65.0	0.87	80.0	28.5	S-4.8
S112/4.5 S	NAS11204D5VW0SA	12	4.50	90.0	70.0	107	1.48	40.0	67.5	S-4.8
S112/7.2 S	NAS11207D2VW0SA	12	7.20	151	65.0	99.0	2.35	22.0	108	S-4.8
S112/7.2 SR	NAS11207D2VW0RA	12	7.20	151	65.0	99.0	2.35	22.0	108	SR-6.3
S112/9 SR	NAS1120009VW0RA	12	9.00	151	65.0	99.0	2.45	18.0	127.5	SR-6.3
S112/12 S	NAS1120012VW0SA	12	12.0	151	98.0	101	3.50	14.0	180	S-4.8
S112/12 SR	NAS1120012VW0RA	12	12.0	151	98.0	101	3.50	14.0	180	SR-6.3
S112/18 G6	NAS1120018VW0BA	12	18.0	181.5	77.0	167.5	5.40	16.0	270	G-M6
S112/26 G6	NAS1120026VW0BA	12	26.0	166	175	125	8.00	14.0	390	G-M6
S112/38 F6	NAS1120038VW0FA	12	38.0	197	165	170	12.20	10.0	456	F-M6



# Presentazione prodotto

## Caratteristiche e Vantaggi



- › Batterie ricaricabili VRLA in cui l'elettrolita è assorbito dal separatore in lana di vetro (con fibre di vetro)
- › Perfetta combinazione tra rendimento energetico e affidabilità
- › Bassa manutenzione (nessun rabbocco) per tutta il ciclo di vita
- › Capacità nominale 1,2-38 Ah
- › Contenitore in materiale ABS
- › Progettato in conformità allo standard IEC 60896-21 / 22
- › Griglia delle piastra costituita da una lega di piombo-calcio
- › Bassa emissione di gas grazie all'elevata ricombinazione di gas del 99%
- › Basso tasso di aut scarica (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