



PowerXtreme



PowerXtreme X20

Batterie 12 V 20 Ah

* Après inscription



LiFePO4: la technologie au lithium la plus sûre

Très faible autodécharge, faible entretien & sûr



Très puissant

100 A en continu - 200 A en pointe



Durable

Plus de 2000 cycles - entièrement recyclable



Léger et petit

Seulement 3,8 kg - 255x177x115 mm - pour caravanes jusqu'à 1800 kg



BMS et application Bluetooth intelligents

Informations sans fil sur votre appareil intelligent, y compris la fonction marche/arrêt



Installation facile

Inclus ensemble de pôles, châssis démontage pratique et chargeur incorporé

www.powerxtreme.fr



PowerXtreme



Spécifications techniques

Modèle	X20
Numéro d'article	EM010002NL
Chimie de cellule	LiFePO4 (Phosphate de fer lithium)
Durée de vie	> 2000 cycles (80% DOD)
Garantie	5 ans (2 ans standard + 3 ans supplémentaires après inscription) et jusqu'à 2000 cycles
Boîtier	PC / ABS
R'accordement	M6 filetage intérieur + 2 pôles de batterie séparés
Classe IP	IP 62
Température de stockage	-10°C jusqu'à +45°C
Communication	Bluetooth via l'application PowerXtreme + capacité d'affichage intelligente
Applications	Caravan mover

Output (décharge)

Voltage nominal	12,8 V
Capacité	20 Ah / 256 Wh
Courant nominal continu	100 A / 1200 W
Courant éphémère (≤ 30 sec)	150 A / 1800 W
Débit de pointe (≤ 3 sec)	200 A / 2400 W
Température de service	-20°C jusqu'à +60°C
Tension de décharge maximale	≤ 10,5 V

Input (charge)

Tension de charge maximale	14,6 V
Courant de charge maximal	35 A (via les bornes de batterie)
Température de charge	0°C jusqu'à +45°C
Chargeur interne	14,6 V / 4 A
Chargeur d'entrée CA	100 - 240 VAC

Dimensions

Longueur	255 mm
Largeur	177 mm
Altitude	115 mm
Poids	3,8 kg

Sécurité / Certification

Dispositifs de sécurité	Surintensité / surtension et sous-tension / court-circuit / température
Compliance	UN38.3 / MSDS / CE

