

DL5.0C

DL5.0C est conçu pour les applications résidentielles et commerciales de petite taille, avec un support allant jusqu'à 50 unités en parallèle et une plage d'énergie de 5,12 kWh à 256 kWh. Il prend en charge un taux de décharge de 1C. Avec un grand nombre de cycles et une longue durée de vie, il garantit une consommation électrique sans souci.



Extension flexible

Jusqu'à 50 unités en parallèle, avec des capacités allant de 5,12kWh à 256kWh



Taux de décharge 1C

Alimente simultanément plusieurs charges, sans souci de coupures de courant



Auto-chauffage

Température de fonctionnement de -20 °C à 55 °C



Installation Facile

Prend en charge les installations murales, au sol, empilées et en rack, avec une utilisation optimale de l'espace



Fiabilité à long terme

Cellules LFP, 6000+ cycles



Sécurité Totale

Verrouillage contre les courts-circuits, résistant aux surtensions, sûr et fiable

Model	DL5.0C
Type de Batterie	LiFePO ₄ (LFP)
Énergie Nominale de Batterie	5,12kWh
Énergie utilisable de la batterie	4,608kWh
Capacité nominale	100Ah
Tension nominale	51,2V
Tension de fonctionnement	44,8V~57,6V
Taux de charge et de décharge C recommandé	0,5C (50A)
Taux de charge max. C	0,75C (75A)
Taux de décharge max. C	1C (100A)
Courant de décharge de pointe (25 °C)	110A, 15s
Puissance de charge et de décharge recommandée	2,56kW
Puissance de charge max.	3,84kW
Puissance de décharge max.	5,12kW
Profondeur de décharge (DOD)	90%
Temp. de charge Plage	-20°C~55°C
Temp. de décharge Plage	-20°C~55°C
Poids net	49,9kg
Dimensions (L/P/H)	558/545/150mm
Niveau de protection	IP20
Communication	CAN/RS485
Durée de vie en cycles ^[1]	≥6000 Cycles
Interface utilisateur	WIFI+APP(en option)
Installation ^[2]	Fixation murale, Fixation sur rack, Fixation au sol
Extension	Jusqu'à 50 unités en parallèle
Période de garantie ^[3]	10 ans
Certification et norme de sécurité	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Onduleurs compatibles	SMA/Schneider/Victron Energy/Ingeteam/Solis/GoodWe/ Growatt/Solplanet/Luxpower/Deye/Apsystem etc.

[1] Conditions de test: charge et décharge à 0,2 C, à 25 °C, profondeur de décharge (DOD) de 90 %, 70 % EOL.

[2] Installation simple des supports, compatible avec un maximum de 8 modules.

[3] Se référer à la lettre de garantie Dyness

