



Module de charge

Triphasé / 40 kW

Composants de haute précision

Des composants à base de carbure de silicium (SiC) sont utilisés pour améliorer l'efficacité de charge, réduire la taille et optimiser la gestion thermique.

Technologie de remplacement à chaud

La connexion ou déconnexion du module de charge au système en mode veille ne provoque aucune perturbation du système.

Plage de puissance constante ultra-large

Fournit une puissance de sortie constante de 150 Vcc à 1000 Vcc.

Technologie d'égalisation numérique

Une technologie d'égalisation numérique avancée permet un équilibrage automatique du courant entre les modules, avec un déséquilibre de courant inférieur à $\pm 5\%$ du courant nominal.

CATÉGORIE	CR1040
Dimensions du produit	459 x 360 x 85 mm
Poids	20 kg
Alimentation électrique	L1+L2+L3+PE+N
Puissance nominale	40 kW
Fréquence	45 ~ 65 Hz
Tension d'entrée	260 ~ 525 Vac
Tension de sortie	150 ~ 1000 Vdc
Plage de courant	0.5 ~ 133 A
Rendement	Max 96.5%
THD	≤ 5% (Charge à 100%)
Facteur de puissance	≥ 0.99 (50% ~ Charge à 100%)
Facteur d'ondulation	≤ ±1%
Niveau de bruit	≤ 65dB
Conformité CEM	Class B
Température de fonctionnement	"-30°C~ +75°C (Puissance nominale maximale en dessous de 55 °C; Dégradation de puissance au-dessus de 55°C; Arrêt du système au-dessus de 75°C)"
Consommation en veille	6 W

