

3. Caractéristiques techniques

Paramètre		PowerHub 1P	PowerHub 3P
Modèle		ZDC2506-1	ZDC2506-3
Courant d'entrée réseau		63 A	63 A par phase
Courant de sortie AC		63 A	63 A par phase
Courant des ports onduleur	Prises Schuko	16 A × 3	16 A par phase
	Disjoncteurs INV	40 A par disjoncteurTotal : 63 A max.	40 A par disjoncteurTotal : 40 A × 3 max.
Tension AC nominale		220/230/240 V, L/N + PE	220/230/240 V, L1 + L2 + L3/N + PE
Modes de fonctionnement		Mode raccordé au réseau Mode secours hors réseau Mode bypass manuel	
Temps de basculement réseau/secours		10ms	20ms
HEMS local		Compatible	
Interfaces de communication et de commande		RS485, DI, DO	
Poids		14,7 kg	16,8 kg
Dimensions		520 × 173.5 × 400 mm	
Refroidissement		Refroidissement par ventilateur	
Température de fonctionnement		-25 ° C à +50 ° C	
Indice de protection		IP54	
Bluetooth	Bluetooth 5.0 Fréquence : 2402-2480 MHz		
	Puissance d'émission maximale : 20,0 dBm		
Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 b/g/n Fréquence : 2412-2484 MHz		
	Puissance d'émission maximale : 21,0 dBm		

3.1 Réduction du courant en fonction de la température

Température ambiante	PowerHub 1P	PowerHub 3P
-25 ° C à +30 ° C	63 A	63 A par phase
+30 ° C à +40 ° C	Réduction linéaire de 63 A à 50 A	Réduction linéaire de 63 A à 50 A par phase
+40 ° C à +50 ° C	Réduction linéaire de 50 A à 40 A	Réduction linéaire de 50 A à 40 A par phase