

EPST3



STS-kast voor gebruik op/buiten het elektriciteitsnet

Voor betrouwbare stroomschakeling en energiebeheer.



Automatisch snel schakelen

Automatische omschakeling tussen aan- en afmelden met een tijd van minder dan 20 ms.



Netwerkvriendelijk

De ingebouwde UPS zorgt voor een noodstroomvoorziening.



Lang uithoudingsvermogen

Het ontwerp met dubbele voeding garandeert een lange gebruiksduur.

EPST3

STS-kast voor gebruik op/buiten het elektriciteitsnet

Model		EPST3
Nominale wisselspanning		3L/N/PE AC 400 V
Nominale wisselstroomfrequentie		50/60 Hz
Rasterzijde	Nominaal vermogen	500 kW
	Nominale stroom	722 A
Batterijzijde	Nominaal vermogen	3 × 125 kW
	Maximaal vermogen	412,5 kW
	Nominale stroom	541.2 A
Belastingszijde	Nominaal vermogen	300 kW
	Nominale stroom	433 A
Omleiding	Nominaal vermogen	300 kW
	Nominale stroom	433 A
Schakeltijd		ȳ20 ms
UPS	Nominaal vermogen van de hoofdeenheid	1 kVA / 800 W
	Batterij	6 × 12 V 7 Ah
Duur van de noodstroomvoorziening		4 – 16 uur
Communicatieprotocol		Modbus TCP
Hoogte		3000 m, verminderd vermogen bij ȳ3000 m
IP-classificatie		IP55
Corrosiebestendigheid		C4
Bedrijfstemperatuur		-25~55 ȳ
Relatieve luchtvochtigheid		0 – 95%, niet-condenserend
Bliksembeveiligingsklasse		Klasse II
Koelmethode		Intelligente luchtkoeling
Afmetingen (B × H × D)		1.000 mm × 2.140 mm × 1.200 mm (39,37" × 84,25" × 47,24")
Gewicht		557 kg (1227,97 lb)