

Třífázové střídače bez transformátoru

Powador 10.0 TL3 - 14.0 TL3



Přednosti:

- **7 let ZÁRUKA** - 5 let záruka PLUS 2 roky při registraci přístroje
- **98% ÚČINNOST** - díky zcela beztransformátorové technologii
- **INTEGROVANÉ** - DC vypínač, ochrana proti přepólování, web server
- **DALŠÍ** - snadná instalace, grafický displej, komunikace přes Ethernet, USB, RS 485, S0

Elektrické údaje:	10.0 TL3	12.0 TL3	14.0 TL3
Vstupní veličiny - DC			
Výkon PV generátoru max.	10 000 W	12 000 W	14 000 W
Oblast MPP	350 V...800 V		
Počáteční napětí	250 V		
Min. DC napětí	200 V		
Napětí naprázdno	1000 V		
Vstupní proud max.	2 x 18,6 A	2 x 18,6 A	2 x 18,6 A
Počet řetězců	2 x 2		
Počet MPP regulátorů	2		

Výstupní hodnoty - AC			
Jmenovitý výkon	9 000 VA	10 000 VA	12 500 VA
Síťové napětí	190 V...264 V		
Jmenovitý proud	3 x 13,0 A	3 x 14,5 A	3 x 18,1 A
Jmenovitá frekvence	50 Hz/60Hz		
cos φ	0,80 induktivně ...0,80 kapacitně		
Počet napájených fází	3		

Obecné elektrické údaje			
Maximální účinnost	98,0 %	98,0 %	98,0 %
Evropská účinnost	97,4 %	97,5 %	97,6 %
Vlastní noční spotřeba	1,5 W		
Koncept zapojení	bez transformátoru		
Sledování sítě	dle místních požadavků		

Mechanické údaje			
Displej	grafický displej s LED diodami		
Rozhraní	Ethernet, USB, RS 485, S0		
Relé pro hlášení poruch	bezpotenciálový spojovací kontakt max. 230V/1A		
Připojení	DC: solární konektory, AC: kabelová průchodka M32 a svorky		
Teplota okolí	-25 °C ...+60 °C		
Chlazení	teplotně řízeným ventilátorem		
Krytí	IP65, hliníkový kryt		
Emise hluku	< 45 dB (A) (nehlučný, když neběží ventilátor)		
Odpojovač DC	integrováný		
V x Š x H	690 x 420 x 200 mm	690 x 420 x 200 mm	690 x 420 x 200 mm
Hmotnost	40 kg	40 kg	40 kg
Objednávací číslo	B-201-210	B-201-212	B-201-214

Změna vyhrazena!