

REIN SINUS WECHSELRICHTER 400 W



SE Serie

Model		SE 200		SE 400		
Artikelnummer				42042SE400212	42042SE400224	42042SE400248
Ausführung		-212	-224	-212	-224	-248
Eingang	Spannung VDC	12	24	12	24	48
	Spannungsbereich (VDC)	10,0~16,0	20,0~32,0	10,5~16,0	21,0~32,0	42,0~64,0
	Leerlaufstrom	< 0,5A	< 0,4A	< 1,0A@12VDC	< 0,5A@24VDC	< 0,25A@48VDC
	Energiesparmodus	< 0,12A	< 0,06A	< 0,2A@12VDC	< 0,1A@24VDC	< 0,05A@48VDC
	Effizienz	91%	93%	88%	89%	90%
Ausgangsmerkmale	kont. Ausgangsleistung	200W		400W (±3%)		
	max. Ausgangsleistung (1Min.)			> 400W~460W (100%~115%)		
	über Nennleistung (3 Min.)	230W				
	Spitzenleistung (max. 3 Sek)	250W				
	Stoßleistung (1 Sek.)			< 800W		
	Frequenz	50/60Hz ± 0,5% (mit Dip Schalter auswählbar)				
	Ausgangsspannung	200/220/230/240 VAC ± 5% (mit Dip Schalter auswählbar)				
	Kurzschlussschutz	2 Sekunden und 3 Mal neu starten		1 Sek. Herunterfahren		
Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle (THD<3%@Normallast)					
Schutz	Eingangsüberspannungsschutz	16,0VDC ± 3%	32,0VDC ± 3%	16,0 ± 0,3VDC	32,0 ± 0,5VDC	64,0 ± 1,0VDC
	Eingangsunterspannungsschutz	10,0VDC ± 3%	20,0VDC ± 3%	10,5 ± 0,3VDC	21,0 ± 0,5VDC	42,0 ± 1,0VDC
	BAT. niedrig Abschaltung	10,0VDC ± 3%	20,0VDC ± 3%	10,5 ± 0,3VDC	21,0 ± 0,5VDC	42,0 ± 1,0VDC
	BAT. niedrig Alarm	10,5VDC ± 3%	21,0VDC ± 3%	10,5 ± 0,3VDC	21,0 ± 0,5VDC	42,0 ± 1,0VDC
	BAT. niedrig Neustart	12,5VDC ± 3%	25,0VDC ± 3%	14,5V ± 0,3V	28,0 ± 0,5VDC	56,0 ± 0,5VDC
	BAT. hoch Alarm	15,5VDC ± 3%	31,0VDC ± 3%			
	BAT. hoch Abschaltung	16,0VDC ± 3%	32,0VDC ± 3%	16,0 ± 0,3VDC	32,0 ± 0,5VDC	64,0 ± 1,0VDC
	BAT. hoch Neustart	14,5VDC ± 3%	29,0VDC ± 3%	12,5V ± 0,3V	25,0V ± 0,3V	50,0 ± 0,3VDC
Umgebung	Arbeitstemperatur	-20°C ~ +60°C		-20°C ~ +40°C		
	Lagerungstemperatur	-30°C ~ +70°C		-30°C ~ +70°C		
	Arbeitsfeuchtigkeit	10~95% RH, nicht kondensierend				
Sicherheit & EMC	Sicherheitsstandards	zertifiziert nach EN60950-1		zertifiziert nach EN62368-1		
	EMC Standards	zertifiziert nach EN55022; EN61204-3; EN61000-6-1, 6-3; EN61000-3-2, -3-3; EN55024; EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11		zertifiziert nach EN55032 class B, EN55024; EN61000-3-2, -3-3; IEC61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11		
	E-Mark	zertifiziert nach CISPR 25; ISO7637-2		zertifiziert nach CISPR 25; ISO11452-2; ISO7637-2		
Sonstiges	Abmessung	150 mm x 68 mm x 187 mm				
	Gewicht	1,6 Kg		1,256 Kg		
	Fernbedienung	CR-8 (optional)				
	Kühlung	temperatur- und lastgeregelter Lüfter				

Technische Änderungen sind ohne vorherige Ankündigungen möglich. Für evtl. Druck-, Übersetzungs- oder Übertragungsfehler wird keine Haftung übernommen.

Vertrauen schafft Energie · Trust creates energy™