

Datenblatt Wechselrichter eloPACK VSE 2-12 -3 /2



Typenbezeichnung: AC-Speicher Wechselrichter eloPACK VSE 2-12 -3 /2

Teilenummer: 754.695

Technische Daten:



DC - Seite (Batterieanschluss)	
Maximale Eingangsspannung	60V
Betriebseingangsspannungsbereich	48V..52V
Maximaler Strom	+/- 75 A
AC - Seite (Netzanschluss)	
Netzspannung	320 - 480 V (abhängig von der Ländereinstellung)
Netzennspannung	400V
Maximale Wirkleistung (cos phi =1)	+/- 3500 W
Maximale Wirkleistung (cos phi =0,95)	+/- 3500 W
Maximale Wirkleistung (cos phi =0,9)	+/- 3500 W
Maximale Scheinleistung (cos phi = 0,95)	+/- 3500 VA
Maximale Scheinleistung (cos phi = 0,9)	+/- 3500 VA
Nennleistung	+/- 3500 W
Nennfrequenz	50 Hz und 60 Hz
Netzfrequenz	45 - 65 Hz (abhängig von der Ländereinstellung)
Einspeisephasen	3
Leistungsfaktor cos phi	0,8 kapazitiv - 0,8 induktiv
Charakterisierung des Betriebsverhaltens	
Maximaler Wirkungsgrad	96,70%
Eigenverbrauch	4W AC, 1,3W DC
Leistungs-De-rating bei max. Strom	+/- 75 A
Sicherheit	
Trennungsprinzip	Galvanische Trennung, Basisisolation nach EN 62109
Netzüberwachung	Ja, integriert
Einsatzbedingungen	
Einsatzgebiet	Im Schaltschrank
Umgebungstemperatur	+5°C - +40°C
Lagertemperatur	-30°C - +70°C
Relative Feuchte	0%.., 95% nicht kondensierend
Ausstattung und Ausführung	
Schutzart	IP 20
Überspannungskategorie	Überspannungskategorie III (Netzseite); 4,0 KV Überspannungskategorie I (Batterieseite)
DC-Anschluss	Phoenix Contact, Durchführungsklemme - UW 25/S
AC-Anschluss	Phoenix Contact, Grundleiste - DFK-PC 4/ 4-GF-7,62
Hilfskontakt (Batterietrennung)	Weidmüller SLDF 5.08 L/F 2
Abmessung (T x B x H)	T = 210 mm, B = 450 mm, H = 345 mm
Gewicht	11,6 Kg
Kommunikationsschnittstelle	3x RJ45 von der HMI13 (2x RS485 & Ethernet)
Kühlprinzip	Temperaturgesteuerter Lüfter, drehzahlvariabel