

POWERWAVE 33 60-300KVA

Technische Daten PowerWave 33 (60-300kVA)



ALLGEMEINE DATEN									
Ausgangsleistung	kVA	60	80	100	120	160	200	250	300
Ausgangswirkleistung ≥ 40 Batterieblöcke	kVA	60	80	100	120	160	200	250	300
Topologie	Echte online Doppelumwandlung (VFI-SS-111)								
Parallelkonfigurationen	Dezentrale Parallelarchitektur DPA™ (Standard bis zu 10 Einheiten, mehr auf Anfrage)								
Statischer- und Wartungsbypass	Standard								
Zugang	Frontzugang nur für Service und Wartung (kein Zugang seitlich oder von oben nötig)								
Effizienz (Doppelumwandlung)	Bis zu 95.5%								
Geräuschpegel bei 100% Last		<65				<69			<71
EINGANG									
Nennspannung		3x380/220V+N, 3x400/230V+N, 3x415/240V+N							
Spannungstoleranz (bei 3x400/230 V)	%	Für Last <100% (-23%, +15%), <80% (-30%, +15%), <60% (-40%, +15%)							
Frequenz	Hz	35 – 70							
Leistungsfaktor		0.99 (elektrisch geregelt)							
Klirrfaktor THDi	%	< 3.5 bei 100% Last (sinusförmig)							
Einschaltstrom		Softstart							
Verkabelung		Fest verdrahtet							
AUSGANG									
Spannung	V	3x380/220V+N, 3x400/230V+N, 3x415/240V+N							
Spannungstoleranz	%	+/- 1% (lineare Last), +/- 3% (nichtlineare Last)							
Spannungstoleranz (Lastsprünge 0-100-0 %)	%	+/- 4%							
Frequenz	Hz	50 oder 60							
Frequenztoleranz	%	+/- 0.1% (ohne Netz), +/- 4% (mit Netz, einstellbar)							
Crestfaktor		3 : 1							
Überlastfähigkeit	%	125% / 10 min., 150% / 60 s.							
Zulässige Schiefast	%	100% (alle 3 Phasen werden unabhängig geregelt)							
KOMMUNIKATION									
Power Management Display (PMD)		Mit LCD-Display, Blindschaltbild, Bedientasten							
Kommunikationsanschluss (Smart Port)		Serielle RS232-Schnittstelle, Sub-D9-Buchse und USB-Adapter (Standard)							
Kommunikationsanschluss (Dry Port)		Spannungsfreie Kontakte (Standard)							
SNMP		Ja (Optional)							
Abschalt- und Überwachungssoftware		Ja (Wavemon) (Optional)							
Notstrom Aus (EPO)		Ja							
NORMEN									
Sicherheit		IEC/EN 62040-1-1, IEC/EN 60950-1							
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)		IEC/EN 61000-6-4 (product standard IEC/EN 62040-2 limit A (C2 UPS)) IEC/EN 61000-6-2 (product standard IEC/EN 62040-2 Criterion A (C2 UPS)) IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6							
Eigenschaften		IEC/EN 62040-3							
Kennzeichnung		CE – GOST durch TÜV							
Schutzgrad		IP 20							
Herstellung		ISO 9001:2000, ISO 14001:2004							
Ursprungsland		Schweiz							
MECHANISCHE DATEN									
Abmessungen (BxHxT)	mm	550x1820x750			850x1820x750			1100x1920x750	
Abmessung mit Batterieschutzhüllen (BxHxT)	mm	970 (oder 1180)x1820x750							
Gewicht (ohne Batterien)	kg	230	240	245	280	290	310	390	410

Technische Änderungen vorbehalten.

Distribution & Vertrieb:

U.T.E. Electronic GmbH & Co. KG - Friedrich-Ebert-Str. 112a - 58454 Witten

Tel.: +49 (0)2302 982035 - Fax.: +49 (0)2302 982036 - E-Mail: info@ute.de - Internet: www.ute.de