

Technische Spezifikationen

POWERYS CENTRIC										
Modell	50er Modell		100er Modell			200er Modell				
Nennleistung (kVA)	25	50	50	75	100	100	125	150	175	200
Wirkleistung (kW)	25	50	50	75	100	100	125	150	175	200
USV-Typ / Klassifizierung	On-Line mit Doppelumwandlung / VFI-SS-111 (IEC 62040-3)									
Ausbaumöglichkeit	Hot-Plug Power-Device mit Modell 50 = 25 kW bis 50 kW / Modell 100 = 50 kW bis 100 kW / Modell 200 = 100 kW bis 200 kW									
Parallelkonfiguration	bis 5 x 200 kW									
Eingang										
Spannung	3 x 400 V + NE									
Spannungstoleranz	+ 10% / - 15%									
Frequenz	50 Hz									
Frequenztoleranz	43 Hz - 63 Hz									
Leistungsfaktor	0,99 cos phi									
Klirrfaktor THDi	< 4,5%									
Ausgang										
Spannung	3 x 400 V / 230 V									
Spannungstoleranz	± 1%									
Frequenz	50 Hz / 60 Hz									
Frequenztoleranz	0,5 Hz									
Leistungsfaktor	1,0 cos phi									
Klirrfaktor THDv	< 2% bei linearer Last / < 4,5% bei nicht-linearer Last									
Krestfaktor	6 : 1									
Modul-Wirkungsgrad AC-AC	20% Last = 95,2%	40% Last = 96,0%	60% Last = 96,0%	80% Last = 95,6%	100% Last = 95,2%					
Modul Verlustleistung AC-AC	20% Last = 240 W	40% Last = 400 W	60% Last = 600 W	80% Last = 880 W	100% Last = 1200 W					
Überlast	110% für 10 Minuten, 125% für 1 Minute, 1'000% für 1 Zyklus									
Batterien										
Batterietyp	wartungsfrei oder wartungsarm									
Batterietest	manuell + automatisch									
Autonomiezeit	gemäss Kundenwunsch									
Bypass										
Bypass-Konzept	statischer Hybrid-Bypass integriert									
Überlast dauernd maximal	80 Amp.	160 Amp.	320 Amp.							
Rückspeiseschutz	integriert									
Manueller Wartungsbypass	extern									
Kommunikation										
Anzeige	7"-Berührungsmonitor in Farbe									
Schnittstellen	RS232 (D-Sub 9)									
SNMP	SNMP-Anschluss integriert									
Alarmkontakte	Optokoppler integriert, Relais-Alarmkontakte integriert									
Dimension										
Masse USV (B x T x H mm)	540 x 757 x 665		540 x 757 x 932			540 x 757 x 1200				
Gewicht (kg)	72.2	92	102.4	122.2	142	149.3	169.1	188.9	208.7	228.5
Standards										
USV-Normen (EU-Norm / US-Norm)	EN 50091-2 Klasse A / IEC 62040-2 Klasse A / EN 50091-3 / IEC 62040-3 / EN 50091-1 / IEC 62040-1-1 / nach ICNIRP / CE / UL / ISO 9001									
Garantie										
	2 Jahre									

Änderungen im Sinne der Produktaktualisierung bleiben vorbehalten.

POWERYS CENTRIC ist ein Produkt von Gamatronic, Israel.