



Breite Ausführung
(30/40 kVA 3:3)
(20/30 kVA 3:1)



Schmale Ausführung
(10/15/20 kVA 3:3)
(10/15 kVA 3:1)

MGE™ Galaxy™ 300

Anwenderfreundliches und zuverlässiges USV-System für geschäftskritische Anwendungen

10/15/20/30/40 kVA – Ein- und Ausgang 3-phasig
10/15/20/30 kVA – Eingang 3-phasig/Ausgang 1-phasig

USV-System für den effektiven Schutz geschäftskritischer Applikationen vor Netzausfällen und Datenverlusten

- > Online-Doppelwandlertechnologie
- > Kompakte Bauform
- > Parallelschaltung zur Redundanzbildung
- > Hohe Wartungsfreundlichkeit
- > Getrennte Netzeinspeisung = höhere Verfügbarkeit
- > Optionales Hochleistungslademodul für lange Autonomiezeiten
- > Mehrsprachige Bedienung
- > Kommunikationskarte und Inbetriebnahme im Lieferumfang enthalten



Nennleistung (kVA/Kw)	10/8	15/12	20/16	30/24	40/32
Normale Eingangsspannung (Wechselstrom)					
Eingangsspannung (V)	380/400/415 V (L1-3, N, PE)				
Frequenz (Hz)	45-65 Hz				
Eingangsleistungsfaktor	Bis zu 0,99 bei > 50% Last				
THDI (Eingangsspannungsklirrfaktor)	< 7% bei Volllast				
Eingangsspannungstoleranz	304 V bis 477 V bei Volllast (- 15% bis + 20% bei 400 V)				
Getrennte Netzeinspeisung	Ja				
Ausgangsspannung					
Nominelle Ausgangsspannung (V)	3:1 - 220/230/240 V (L1, N, PE)				
	3:3 - 380/400/415 V (L1-3, N, PE)				
Wirkungsgrad bei Volllast (Online)	Bis zu 93%				
Ausgangsfrequenz	Netzsynchrisation, 50 Hz oder 60 Hz, in Eigentaktung ± 0,1%				
Überlastfähigkeit	125% für 2 Minuten, 150% für 10 Sekunden				
Ausgangsspannungstoleranz	±2% statisch, ±5% bei 100% Lastsprung				
Kommunikation und Management					
Kommunikationsschnittstelle	Netzwerkmanagement-Karte (AP9630)				
Software	PowerChute Network Shutdown				
Unterstützung	Microsoft® Hyper-V, Windows® Server 2011/2008/2003, VMware ESX/ESXi, Red Hat® Enterprise Linux®, SuSE® Linux® Enterprise Server, Solaris™, Mac OS X, HP-UX, IBM AIX™, Citrix Xen Server				
Bedienkonsole	Konsole mit Multifunktions-LC-Display und Statusanzeige				
Abmessungen und Gewichte					
USV - Maße (H x B x T) – 3:1	1300 x 400 x 860 mm		1300 x 500 x 860 mm		
USV - Maße (H x B x T) – 3:3	1300 x 400 x 860 mm			1300 x 500 x 860 mm	
USV - Gewicht (kg) ohne Batterien (3:1 / 3:3)	145 / 130 kg		185 / 130 kg		198 kg
USV - Maximalgewicht (kg) mit integrierten Batterien	615 kg				
Batterieschrank - Maße (H x B x T)	1300 x 660 x 850 mm				
Batterieschrank - Leergewicht	105 kg				
Batterieschrank - Maximalgewicht	610 kg				
Normenkonformität					
Sicherheit	IEC/EN62040-1-1				
EMC/EMI/RFI	IEC 62040-2				
Zulassungen	CE, TÜV				
Umgebungsbedingungen					
Betriebstemperatur	0 °C bis +35 °C				
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90%, nicht kondensierend				
Aufstellhöhe	0 bis 1.000 m NN ohne Leistungsreduzierung				
Max. Geräuschpegel 1 m vom Gerät	54 dBA bei 100% Last			53 dBA bei 100% Last	
Schutzklasse	IP20				