



Galaxy VS USV, 50 kW, 400 V, skalierbar auf 150 kW, für externe Batterien, Start-up 5 x 8 GVSUPS50K150HS

Rufen Sie für weitere Informationen 0800 101 0067

- Ein hocheffizientes, einfach zu implementierendes, dreiphasiges und unterbrechungsfreies Netzteil (USV) mit 400 V, das von 50 kW auf 150 kW skalierbar ist und erstklassigen Stromversorgungsschutz und niedrige Gesamtbetriebskosten am Netzwerkrand, in kleinen und mittleren Datacentern sowie für kritische Infrastrukturen in gewerblichen und industriellen Anwendungen bietet. Beinhaltet Start-up-Service 5 x 8.
- Beinhaltet: Staubfilter, EcoStruxure IT ready (UPS), Installationsanleitung, Integriertes Netzwerkmanagement, Lieferung der Leistungsmodule installiert, Inbetriebnahme-Service

Ausgang	
Ausgangsleistungskapazität	50.0kWatt / 50.0kVA
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	150.0kWatt / 150.0kVA
Nominelle Ausgangsspannung	400V 3PH
Ausgangsfrequenz (netzsynchron)	50 Hz +/- 0,1 % Für 50 Hz Nominal Nicht synchronisiert, 50 Hz Synchronisiert, 60 Hz +/- 0,1 % Für 60 Hz Nominal Nicht synchronisiert, 60 Hz Synchronisiert
Last-Scheitelfaktor/Crest Factor	2,5
Art der Wellenform	Sinuswelle
Überlastbetrieb	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %
THD Ausgangsspannung	< 1% linear load and < 5% non-linear load
Toleranz Ausgangsspannung	+/-1% after 50ms
Durchgang	Integrierter statischer bypass

Eingang	
Nominelle Eingangsspannung	400V 3PH
Eingangsfrequenz	40–70 Hz
Eingangsspannungsbereich für den Netzbetrieb	340 - 460 (400 V)V
Netzurückwirkungen	Weniger als 3% bei voller Last
Andere Eingangsspannungen	380 V, 415 V
Maximale Kurzschlussfestigkeit (Icw)	65.0kA
Maximaler Eingangsstrom	270.0A

Haftungsausschluss: Die Dokumentation ist keinesfalls als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte in spezifischen Anwendungen des Nutzers heranzuziehen.

Technische Spezifikationen

Galaxy VS USV, 50 kW, 400 V, skalierbar auf 150 kW, für externe Batterien, Start-up 5 x 8 | GVSUPS50K150HS | Heruntergeladen am 07/05/2022 (EST)

Batterien und Überbrückungszeit	
Batterietyp	Externer Batteriesysteme, Li-Ion (Lithium-Ionen), VRLA
Nominale Batteriespannung	480...576 V DC
Maximaler Batteriestrom bei Erreichen der Entladung	136.0A

Kommunikation & Management	
Steuerkonsole	Benutzerschnittstelle mit touchscreen-lcd
Steuerungspanel	Akustische und optische alarmmeldungen nach schweregrad

Abmessungen	
Maximale Höhe	1485mm, 148.5cm
Maximale Breite	52mm, 5.21cm
Maximale Tiefe	847mm, 84.7cm
Nettogewicht	290.0kg
Versandgewicht	250.0kg
Höhe für Versand	1680mm, 168.0cm
Breite für Versand	640mm, 64.0cm
Tiefe für Versand	990mm, 99.0cm
Farbe	Weiß

Umgebung	
Betriebstemperaturbereich	0 - 40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Betrieb	0 - 95 (Non-condensing) %
Operating Elevation	0 - 1005.84Meter
Lagerungstemperatur	-25 - 55 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	10 - 80 (Non-condensing) %
Hörbares Geräusch in 1 Meter Entfernung von der Geräteoberfläche	68.0dBA
Online-Wärmeabgabe	5804.0BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)
Schutzklasse	IP21

Haftungsausschluss: Die Dokumentation ist keinesfalls als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte in spezifischen Anwendungen des Nutzers heranzuziehen.

Technische Spezifikationen

Galaxy VS USV, 50 kW, 400 V, skalierbar auf 150 kW, für externe Batterien, Start-up 5 x 8 | GVSUPS50K150HS | Heruntergeladen am 07/05/2022 (EST)

Conformance	
Begutachtung	EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, FCC part 15 class A, IEC 60721-4-2 level 2M2, UL 1778 5th Edition
Standardgarantie	Ein Jahr Vor-Ort-Reparatur oder Austausch mit werkseitig autorisierter Inbetriebnahme

Haftungsausschluss: Die Dokumentation ist keinesfalls als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte in spezifischen Anwendungen des Nutzers heranzuziehen.