

## Technische Spezifikationen

Galaxy VS USV, 60 kW, 400 V, für externe Batterien, halogenfreie Kabel, für Marineanwendungen zertifiziert, Start-Up 5 x 8 | GVSUPS60KMHS |  
Heruntergeladen am 07/01/2022 (EST)



## Galaxy VS USV, 60 kW, 400 V, für externe Batterien, halogenfreie Kabel, für Marineanwendungen zertifiziert, Start-Up 5 x 8 GVSUPS60KMHS

Rufen Sie für weitere Informationen 0800 101 0067

- Ein hocheffizientes, einfach zu implementierendes, dreiphasiges und unterbrechungsfreies Netzteil (USV) mit 60 kW und 400 V für erstklassigen Stromversorgungsschutz und niedrige Gesamtbetriebskosten am Netzwerkrand, in kleinen und mittleren Datacentern sowie für eine kritische Infrastruktur in gewerblichen und industriellen Anwendungen. Beinhaltet Start-up-Service 5 x 8 und halogenfreie Kabel. Für Marineanwendungen zertifiziert.
- Beinhaltet: Staubfilter, EcoStruxure IT ready (UPS), Installationsanleitung, Integriertes Netzwerkmanagement, Lieferung der Leistungsmodule installiert, Inbetriebnahme-Service

Ausgang	
Ausgangsleistungskapazität	60.0kWatt / 60.0kVA
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	60.0kWatt / 60.0kVA
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

**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, 60 kW, 400 V, für externe Batterien, halogenfreie Kabel, für Marineanwendungen zertifiziert, Start-Up 5 x 8 | GVSUPS60KMHS |  
Heruntergeladen am 07/01/2022 (EST)

### Eingang

Maximaler Eingangsstrom	108.0A
-------------------------	--------

### Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	Externer Batteriesysteme, Li-Ion (Lithium-Ionen), VRLA
-------------	--

Maximaler Batteriestrom bei Erreichen der Entladung	163.0A
---	--------

Batteriespannung bei Erreichen der Entladung	384 V DC
--	----------

### 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	250.0kg
--------------	---------

Versandgewicht	280.0kg
----------------	---------

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	6150.0BTU/Std. (britische Wärmeeinheit pro Stunde)
--------------------	--

**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, 60 kW, 400 V, für externe Batterien, halogenfreie Kabel, für Marineanwendungen zertifiziert, Start-Up 5 x 8 | GVSUPS60KMHS |  
Heruntergeladen am 07/01/2022 (EST)

### Umgebung

<b>Schutzklasse</b>	IP21
---------------------	------

### Conformance

<b>Begutachtung</b>	EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, FCC part 15 class A, IEC 60721-4-2 level 2M2, UL 1778 5th Edition
---------------------	---

<b>Standardgarantie</b>	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.