

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Galaxy VS USV, 40 kW, 400 V für bis zu 4 interne intelligente modulare Batteriestränge mit 9 Ah, Start-up 5 x 8

GVSUPS40K0B4HS

Übersicht

Ausführung	Ein hocheffizientes, einfach zu implementierendes, dreiphasiges und unterbrechungsfreies Netzteil (USV) mit 40 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. Diese USV wurde für bis zu 4 intelligente Batteriestränge mit hoher Kapazität konzipiert, wird jedoch ohne Batterien geliefert. So kann sie mit den entsprechenden Batteriemodulen leicht für verschiedene Autonomiezeiten angepasst werden. Beinhaltet Start-up-Service 5 x 8.
Lieferzeit	Normalerweise Versand innerhalb von zwei Wochen

Hauptmerkmale

Main Input Voltage	3 Phasen
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V3 Phasen
Other Output Voltage	380 V 415 V
Nennleistung in W	40 kW
Nennleistung in VA	40 kVA
Batterietyp	Interner modularer Batterie VRLA
Gelieferte Ausrüstung	Staubfilter installation manual Integriertes Netzwerkmanagement Inbetriebnahme-Service EcoStruxure Ready

Allgemein

Redundant	No
------------------	----

Abmessungen

Farbe	Weiß
Höhe	148,5 cm
Breite	52,1 cm
Tiefe	84,7 cm
Produktgewicht	200 kg
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40–70 Hz
Eingangsspannungsgrenzen	340 - 460 V 400 V
Maximaler Eingangsstrom pro Phase	72 A
Maximale Kurzschlussfestigkeit (I _{cw})	65 kA
Netzurückwirkungen	Weniger als 3% bei voller Last
Leistungsfaktor unter Last	Von 0,7 kapazitiv bis 0,7 induktiv ohne leistungsreduzierung
Input Power Factor at Full Load	0,99

Ausgang

Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	40 kW
Oberschwingungen	Less than 3 %
Frequenz am Ausgang (synchronisiert)	50 Hz synchronisiert 60 Hz synchronisiert
Scheitelfaktor	2,5
Wellentyp	Sinuswelle
Toleranz Ausgangsspannung	+/- 5% after 2ms +/-1% after 50ms
THD Ausgangsspannung	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Überlastbetrieb	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %
Bypass-Art	Integrierter statischer bypass
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	40 kVA

Conformance

Normen	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 OSHDP
--------	---------------------------------------

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	0...3300 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	10...80 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...3048,00 m
Geräuschpegel	61 dBA
Online thermische Auflösung	4658 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Batterien und Überbrückungszeit

Batteriespannung	480 V
------------------	-------

Batteriespannung bei Erreichen der Entladung	384 V
Maximaler Batteriestrom bei Erreichen der Entladung	109 A
Batterieleistung in VAh	0 VAh Laufzeit
Extendable Run Time	0

Kommunikation & Management

Control panel	Benutzerschnittstelle mit touchscreen-lcd
Steuerungspanel	Akustische und optische alarmmeldungen nach schweregrad

Verpackungseinheiten

Gewicht VPE1	200 kg
Höhe VPE1	168 cm
Breite VPE1	64 cm
Länge VPE1	99 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Optimierte Energieeffizienz	Energieeffizientes Produkt
Take-back	Take-back program available

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	Ein Jahr Vor-Ort-Reparatur oder Austausch mit werkseitig autorisierter Inbetriebnahme
----------	---