

Produktdatenblatt

Spezifikationen



**Galaxy VS USV, 15 kW, 400 V,
1 interner intelligenter modularer
Batteriestrang mit 9 Ah, erweiterbar
auf 4, Start-up 5 x 8**

GVSUPS15KB4HS

Übersicht

Ausführung

Ein hocheffizientes, einfach zu implementierendes, dreiphasiges und unterbrechungsfreies Netzteil (USV) mit 15 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 1 intelligenten modularen Hochleistungs-Batteriestrang, erweiterbar auf 4 Stränge für längere Laufzeit. Laufzeitdiagramme sind in der Registerkarte „Dokumente“ verfügbar.

Lieferzeit

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	400 V 3 Phasen
Weitere Eingangsspannung	380 V 415 V
Hauptausgangsspannung	400 V3 Phasen
Weitere Ausgangsspannung	380 V 415 V
Nennleistung in W	15 kW
Nennleistung in VA	15 kVA
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1
Batterietyp	Interner modularer Batterie VRLA
Gelieferte Ausrüstung	Batteriemodule geliefert Staubfilter EcoStruxure IT ready (UPS) Installationsanleitung Integriertes Netzwerkmanagement Lieferung der Leistungsmodule installiert Inbetriebnahme-Service

Allgemein

Toleranz Bypass-Spannung	+/- 10 %
Redundant	No

Abmessungen

Farbe	Weiß
Höhe	148,5 cm
Breite	52,1 cm
Tiefe	84,7 cm

Produktgewicht	320 kg
USB-kompatibel	No
Eingang	
Netzwerkfrequenz	40–70 Hz
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH+N+G)
Eingangsspannungsgrenzen	340 - 460 V 400 V
Maximaler Eingangsstrom pro Phase	27 A
Maximale Kurzschlussfestigkeit (Icw)	65 kA
Netzrückwirkungen	Weniger als 3% bei voller Last
Leistungsfaktor unter Last	Von 0,7 kapazitiv bis 0,7 induktiv ohne leistungsreduzierung
Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	0,99
Ausgang	
Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	15 kW
Oberschwingungen	Less than 3 %
Ausgangsfrequenz	50 Hz synchronisiert 60 Hz synchronisiert 50 Hz +/- 0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert 60 Hz +/- 0,1 % für 60 Hz Nominal nicht synchronisiert
Scheitelfaktor	2,5
Wellentyp	Sinuswelle
Toleranz Ausgangsspannung	+/- 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	15 kVA
Konformität	
Produktzertifizierungen	UL 1778 5th edition
Standards	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 level 2M2
Umgebung	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Aufstellungshöhe	0...3281 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...3048,00 m

Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeableitung	1763 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Batterien und Überbrückungszeit

Batteriespannung	480 V
Batteriespannung bei Erreichen der Entladung	384 V DC
Maximaler Batteriestrom bei Erreichen der Entladung	41 A
Batterieleistung in VAh	0 VAh Laufzeit
Extendable Run Time	0

Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	1
Control panel	Benutzerschnittstelle mit touchscreen-lcd
Steuerungspanel	Akustische und optische alarmmeldungen nach schweregrad

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	168 cm
VPE 1 Breite	99 cm
VPE 1 Länge	64 cm
VPE 1 Gewicht	360 kg

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
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Optimierte Energieeffizienz	Energieeffizientes Produkt
Take-back	Take-back program available

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	1 Jahr Garantie für Reparatur/Ersatz
-----------------	--------------------------------------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)