

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Galaxy VS USV, 10 kW, 400 V, 1
interner intelligenter modularer
Batteriestrang mit 7 Ah,
erweiterbar auf 2, Start-up 5 x 8

GVSUPS10KB2HS

Übersicht

Ausführung	Ein hocheffizientes, einfach zu implementierendes, dreiphasiges und unterbrechungsfreies Netzteil (USV) mit 10 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 2 Stränge für längere Laufzeit.
Lieferzeit	Normalerweise Versand innerhalb von zwei Wochen

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	400 V 3 Phasen
Weitere Eingangsspannung	380 V 415 V
Hauptausgangsspannung	400 V3 Phasen
Weitere Ausgangsspannung	380 V 415 V
Bemessungsleistung In W	10 kW
Nennleistung In Va	10 kVA
Batterietyp	Interne modulare Batterie VRLA
Geliefertes Zubehör	Batteriemodule werden installiert geliefert Staubfilter Vorbereitet für EcoStruxure IT (USV) Installationsanleitung Integriertes Netzwerkmanagement Leistungsmodule werden installiert geliefert Inbetriebnahme-Service

Batterien und Überbrückungszeit

Effizienz	View Efficiency Graph
Batteriespannung	480 V
Batteriespannung Entladen	384 V DC
Max. Entladestrom	27 A
Batterieleistung In Vah	0 VAh Laufzeit
Verlängerte Laufzeit	0

Allgemein

Toleranz Bypass-Spannung	+/- 10 %
Redundant	No

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Abmessungen

Farbe	Weiß
Höhe	148,5 cm
Breite	33,3 cm
Tiefe	84,7 cm
Produktgewicht	245 kg
Usb-Kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz
Anzahl Der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 4-adrig (3P + E) 1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Eingangsspannungsgrenzen	340 - 460 V 400 V
Max. Eingangsstrom	18 A
Max. Kurzschlussfestigket (Icw)	65 kA
Oberschwingungsverzerrung Am Eingang	Weniger als 3 % bei Vollast
Leistungsfaktor Der Last	Von 0,7 kapazitiv bis 0,7 induktiv ohne leistungsreduzierung

Ausgang

Max. Konfigurierbare Leistung In W	10 kW
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 3 %
Ausgangsfrequenz	50 Hz Netzsynchronisation 60 Hz Netzsynchronisation 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert 60 Hz +/-0,1 % für 60 Hz Nominal nicht synchronisiert
Scheitelfaktor	2,5
Wave Type	Sinuswelle
Toleranz Der Ausgangsspannung	+/-1 % nach 50 ms
Oberschwingungsverzerrung Am Ausgang	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Überlastbetrieb Des Ausgangs	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %
Bypass-Typ	Integrierter statischer Bypass
Max. Konfigurierbare Leistung In Va	10 kVA

Konformität

Produktzertifizierungen	FCC Teil 15 Klasse A UL 1778 5. Auflage
Normen	CSA C22.2 Nr. 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 Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 3.281 ft

Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit Bei Lagerung	10...80 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...3048,00 m
Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	1240 Btu/h
Schutzart (Ip)	IP20

Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	1
Bedienfeld	LCD-Benutzeroberfläche mit Touchscreen

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	169 cm
Vpe 1 Breite	99 cm
Vpe 1 Länge	64 cm
Vpe 1 Gewicht	270 kg

Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Energieeffizient Take-back Transparenz RoHS/REACH

Ressourcenleistung

- ✓

Energieeffizientes Produkt
- ✓

Take-Back Program Available

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

- ✓

Quecksilberfrei
- ✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen