

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



Galaxy VS USV, 30 kW, 400 V, 2 interne intelligente modulare Batteriestränge mit 9 Ah, erweiterbar auf 4, Start-up 5 x 8

GVSUPS30KB4HS

## Übersicht

<b>Ausführung</b>	Ein hocheffizientes, einfach zu implementierendes, dreiphasiges und unterbrechungsfreies Netzteil (USV) mit 30 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 2 intelligente modulare Hochleistungs-Batteriestränge, erweiterbar auf 4 Stränge für längere Laufzeit. Laufzeitdiagramme sind in der Registerkarte „Dokumente“ verfügbar.
<b>Lieferzeit</b>	Normalerweise Versand innerhalb von zwei Wochen

## Hauptmerkmale

<b>Haupteingangsspannung</b>	400 V 3 Phasen
<b>Weitere Eingangsspannung</b>	380 V 415 V
<b>Hauptausgangsspannung</b>	400 V3 Phasen
<b>Bemessungsleistung In W</b>	30 kW
<b>Nennleistung In Va</b>	30 kVA
<b>Typ Des Ausgangssteckers</b>	Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1
<b>Batterietyp</b>	Interne modulare Batterie VRLA
<b>Geliefertes Zubehör</b>	Batteriemodule werden installiert geliefert Staubfilter Vorbereitet für EcoStruxure IT (USV) Installationsanleitung Integriertes Netzwerkmanagement Leistungsmodule werden installiert geliefert Inbetriebnahme-Service

## Batterien und Überbrückungszeit

<b>Effizienz</b>	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
<b>Batteriespannung</b>	480 V
<b>Batteriespannung Entladen</b>	384 V DC
<b>Max. Entladestrom</b>	81 A
<b>Batterieleistung In Vah</b>	0 VAh Laufzeit
<b>Verlängerte Laufzeit</b>	0

## Allgemein

<b>Toleranz Bypass-Spannung</b>	+/- 10 %
<b>Redundant</b>	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.

---

Produkt- Oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
------------------------------	---

## Abmessungen

---

Farbe	Weiß
Höhe	148,5 cm
Breite	52,1 cm
Tiefe	84,7 cm
Produktgewicht	460 kg
Usb-Kompatibel	No

## Eingang

---

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz
Anzahl Der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (3PH + G) 1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Eingangsspannungsgrenzen	340 - 460 V 400 V
Max. Eingangsstrom	54 A
Max. Kurzschlussfestigkeit (Icw)	65 kA
Oberschwingungsverzerrung Am Eingang	Weniger als 3 % bei Vollast
Leistungsfaktor Der Last	Von 0,7 kapazitiv bis 0,7 induktiv ohne leistungsreduzierung
Eingangsleistungsfaktor Bei Vollast	0,99

## Ausgang

---

Max. Konfigurierbare Leistung In W	30 kW
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 %
Ausgangsfrequenz	50 Hz Netzsynchrisation 60 Hz Netzsynchrisation 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
Überlastbetrieb Des Ausgangs	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %
Bypass-Typ	Integrierter statischer Bypass
Max. Konfigurierbare Leistung In Va	30 kVA

## Konformität

---

Produktzertifizierungen	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	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...3048,00 m
Geräuschpegel	61 dBA
Wärmeabgabe	3395 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	168 cm
Vpe 1 Breite	99 cm
Vpe 1 Länge	64 cm
Vpe 1 Gewicht	490 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 Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-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

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](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)