

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Galaxy VX, 500 kVA, skalierbar auf 1500 kVA, 400 V, Start-up-Service 5 x 8

GVX500K1500HS

### Übersicht

<b>Ausführung</b>	A highly efficient, modular, 500 kVA scalable to 1500 kVA 3-phase UPS that provides the performance, flexibility, and maximized asset utilization today's large data centers and mission critical applications require. This EcoStruxure Ready UPS features up to 99% efficiency with patented ECOConversion technology. Includes 5x8 start-up service.
<b>Lieferzeit</b>	Sonderbestellung - Lieferzeit auf Anfrage

### Hauptmerkmale

<b>Haupteingangsspannung</b>	400 V 3 Phasen
<b>Weitere Eingangsspannung</b>	380 V 415 V 440 V
<b>Hauptausgangsspannung</b>	400 V3 Phasen
<b>Weitere Ausgangsspannung</b>	380 V 415 V 440 V
<b>Bemessungsleistung In W</b>	500 kW
<b>Nennleistung In Va</b>	500 kVA
<b>Batterietyp</b>	Externes Batteriesystem
<b>Delivered Zubehör</b>	Installationsanleitung Inbetriebnahme-Service

### Batterien und Überbrückungszeit

<b>Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte</b>	0
<b>Anzahl Der Freien Batterieschächte</b>	0
<b>Batteriespannung</b>	480 V
<b>Batteriespannung Entladen</b>	384 V DC
<b>Batterieleistung In Vah</b>	0 VAh Laufzeit
<b>Verlängerte Laufzeit</b>	0

### Allgemein

<b>Redundant</b>	No
------------------	----

### Abmessungen

<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Höhe</b>	197 cm
<b>Breite</b>	320 cm

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.

Tiefe	90 cm
Produktgewicht	1956 kg
Usb-Kompatibel	No

## Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz
Anzahl Der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 4-adrig (3P + E)
Max. Eingangsstrom	851 A
Max. Kurzschlussfestigkeit (Icw)	100 kA
Oberschwingungsverzerrung Am Eingang	Weniger als 3 % bei Vollast
Leistungsfaktor Der Last	Von 0,7 kapazitiv bis 0,5 induktiv ohne leistungsreduzierung
Eingangsleistungsfaktor Bei Vollast	1

## Ausgang

Max. Konfigurierbare Leistung In W	1500 kW
Ausgangsfrequenz	50 Hz Netzsynchroisation 60 Hz Netzsynchroisation 50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert
Scheitelfaktor	3 mit THC < 5 %
Wave Type	Sinuswelle
Oberschwingungsverzerrung Am Ausgang	< 2% linear load and < 3% non-linear load
Überlastbetrieb Des Ausganges	10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %
Max. Konfigurierbare Leistung In Va	1500 kVA

## Konformität

Produktzertifizierungen	C-Tick CE
Normen	EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IBC 2012 IEC 62040-4 ISTA 2B

## Umgebung

Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 % nicht kondensierend
Betriebshöhe	0 - 3.333 ft
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-15...40 °C
Relative Feuchtigkeit Bei Lagerung	0...95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00...15240,00 m
Geräuschpegel	69.5 dBA
Wärmeabgabe	82260 Btu/h
Schutzart (Ip)	IP20

## Kommunikation & Management

---

Freie Steckplätze	2
Bedienfeld	7" touch screen display

---

## Verpackungseinheiten

---

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	215 cm
Vpe 1 Breite	106 cm
Vpe 1 Länge	516 cm
Vpe 1 Gewicht	3737 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 >](#)



Transparenz

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

**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](#)