

# Produktdatenblatt

Spezifikationen

## Galaxy VX 1100kVA, 400V, Start up 5x8



GVX1100K1100NHS

### Übersicht

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | A highly efficient, modular, 1100 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 connected UPS features up to 99% efficiency in eConversion mode. Includes 5x8 start-up service. |
| Lieferzeit | Sonderbestellung - Lieferzeit auf Anfrage                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Hauptmerkmale

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Haupteingangsspannung    | 400 V 3 Phasen                                   |
| Weitere Eingangsspannung | 380 V<br>415 V<br>440 V                          |
| Hauptausgangsspannung    | 400 V3 Phasen                                    |
| Weitere Ausgangsspannung | 380 V<br>415 V<br>440 V                          |
| Bemessungsleistung In W  | 1100 kW                                          |
| Nennleistung In Va       | 1100 kVA                                         |
| Batterietyp              | Externes Batteriesystem                          |
| Geliefertes Zubehör      | Installationsanleitung<br>Inbetriebnahme-Service |

### Batterien und Überbrückungszeit

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Batteriespannung          | 480 V          |
| Batteriespannung Entladen | 384 V DC       |
| Batterieleistung In Vah   | 0 VAh Laufzeit |
| Verlängerte Laufzeit      | 0              |

### Allgemein

|           |    |
|-----------|----|
| Redundant | No |
|-----------|----|

### Abmessungen

|                |         |
|----------------|---------|
| Farbe          | Weiß    |
| Höhe           | 197 cm  |
| Breite         | 420 cm  |
| Tiefe          | 90 cm   |
| Produktgewicht | 3650 kg |

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.

|                |    |
|----------------|----|
| Usb-Kompatibel | No |
|----------------|----|

## Eingang

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz                     | 40 - 70 Hz                                                   |
| Max. Eingangsstrom                   | 1872 A                                                       |
| Max. Kurzschlussfestigket (Icw)      | 100 kA                                                       |
| Oberschwingungsverzerrung Am Eingang | Weniger als 3 % bei Vollast                                  |
| Leistungsfaktor Der Last             | Von 0,7 kapazitiv bis 0,5 induktiv ohne leistungsreduzierung |

## Ausgang

|                                     |                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Konfigurierbare Leistung In W  | 1100 kW                                                                                                         |
| Ausgangsfrequenz                    | 50 Hz Netzsynchronisation<br>60 Hz Netzsynchronisation<br>50 Hz +/-0,1 % für 50 Hz Nominal nicht synchronisiert |
| Scheitelfaktor                      | 3 mit THC < 5 %                                                                                                 |
| Wave Type                           | Sinuswelle                                                                                                      |
| Überlastbetrieb Des Ausgangs        | 10 Minuten bei 125 % und 60 Sekunden bei 150 %                                                                  |
| Max. Konfigurierbare Leistung In Va | 1100 kVA                                                                                                        |

## Konformität

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

## Umgebung

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Umgebungstemperatur Bei Betrieb    | 0...40 °C                    |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 0...95 %                     |
| Betriebshöhe                       | 0 - 3.333 ft                 |
| Umgebungstemperatur Bei Lagerung   | -15...40 °C                  |
| Relative Feuchtigkeit Bei Lagerung | 0...95 % nicht kondensierend |
| Aufbewahrungshöhe                  | 0,00...1524,00 m             |
| Geräuschpegel                      | 69.5 dB                      |
| Wärmeabgabe                        | 185100 Btu/h                 |
| Schutzart (Ip)                     | IP20                         |

## Kommunikation & Management

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 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   | 590 cm  |
| Vpe 1 Gewicht | 4433 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |                                                                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 1 year on-site repair or replace with factory authorized Start-Up |
|----------|-------------------------------------------------------------------|

## 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 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 | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Umweltproduktdeklaration  | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Weee                      | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |