

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Galaxy VX, 500 kVA, skalierbar auf 1250 kVA, 400 V, Start-up-Service 5 x 8

GVX500K1250HS

Übersicht

Ausführung	Hoch effiziente, skalierbare dreiphasige USV mit verschiedenen Betriebsmodi für große Installationen, Datacenter und unternehmenskritische Anwendungen.
Lieferzeit	Sonderbestellung - Lieferzeit auf Anfrage

Hauptmerkmale

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

Batterien und Überbrückungszeit

Anzahl Der Gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl Der Freien Batterieschächte	0
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	320 cm
Tiefe	90 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.

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.

Produktgewicht	1956 kg
Usb-Kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz
Anzahl Der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 4-adrig (3P + E)
Max. Eingangsstrom	841 A
Max. Kurzschlussfestigkeit (I _{cw})	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	1250 kW
Ausgangsfrequenz	50 Hz Netzsynchronisation 60 Hz Netzsynchronisation 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	1250 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 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 >](#)



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
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.