

Produktdatenblatt

Spezifikationen

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



GVX1250K1250HS

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	1250 kW
Nennleistung In Va	1250 kVA
Batterietyp	Externes Batteriesystem
Geliefertes Zubehör	Installationsanleitung Inbetriebnahme-Service

Batterien und Überbrückungszeit

Effizienz	View Efficiency Graph
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	500 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.

Tiefe	90 cm
Produktgewicht	3450 kg
Usb-Kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40 - 70 Hz
Anzahl Der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 4-adrig (3P + E)
Max. Eingangsstrom	2127 A
Max. Kurzschlussfestigket (Icw)	100 kA
Oberschwingungsverzerrung Am Eingang	Weniger als 3 % bei Volllast
Leistungsfaktor Der Last	Von 0,7 kapazitiv bis 0,5 induktiv ohne leistungsreduzierung
Eingangsleistungsfaktor Bei Volllast	1

Ausgang

Max. Konfigurierbare Leistung In W	1250 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 Ausgangs	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	68 dBA
Wärmeabgabe	217914 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	590 cm
Vpe 1 Gewicht	4433 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 Transparenz

Ressourcenleistung

 Energieeffizientes Produkt

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