

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Galaxy VS UPS 20kW 400V, 1 internal 7Ah smart modular battery string, expandable to 2, Start-up 5x8

GVSUPS20KB2HS

Oversikt

Presentasjon	Highly efficient, easy-to-deploy 20kW, 400V 3-phase UPS that brings best-in-class power protection and low total cost of ownership to edge, small and medium data centers, as well as to critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service and 1 smart modular battery string, expandable to 2 strings for extended runtime.
Leveringstid	Usually Ships within 2 Weeks

Teknisk informasjon

Main Input Voltage	400 V 3 faser
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V 3 faser
Other Output Voltage	380 V 415 V
Merkeeffekt I W	20 kW
Merkeeffekt Va	20 kVA
Batteritype	Internal modular battery VRLA
Inkludert Utstyr	Battery modules ship installed Dust filter EcoStruxure IT ready (UPS) Installation guide Integrated network management Power modules ship installed Start-up service

Batteri og levetid

Effektivitet	View Efficiency Graph
Batterispenningen	480 V
Discharge Battery Voltage	384 V DC
Max Current Discharge	54 A
Batterikraft I Vah	0 VAh runtime
Extended Runtime	0

Generelt

Forbikoblings Spenningsstoleranse	+/- 10 %
Overflødig	No

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Fysisk

Farge	Hvit
Høyde	148,5 cm
Bredde	33,3 cm
Dybde	84,7 cm
Vekt	245 kg
Usb Kompatibel	No

Input

Nettverksfrekvens	40...70 Hz
Antall Inngangskonnektorer	1 hard wire 5-wire (3P + N + E)
Toleranse Forsyningsspenning	340...460 V 400 V
Maks Strømstyrke Inn	36 A
Max Short Time Withstand Current	65 kA
Input Harmonic Distortion	Less than 3 % for full load
Lasteffektfaktor	From 0.7 leading to 0.7 lagging without any derating
Input Power Factor At Full Load	0,99

Output

Maximum Configurable Power In W	20 kW
Harmonisk Forvrengning	Mindre enn 3 %
Utgangsfrekvens	50 Hz sync to mains 60 Hz sync to mains 50 Hz +/- 0.1 % for 50 Hz nominal unsynchronised 60 Hz +/- 0.1 % for 60 Hz nominal unsynchronised
Crest Faktor	2.5
Wave Type	Sine wave
Utgangsspenning Toleranse	+/-1% after 50ms
Output Harmonic Distortion	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Overbelastningsdrift	10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%
Forbikoblingstype	Built-in static bypass
Maximum Configurable Power In Va	20 kVA

Overenstemmelse

Produktsertifikater	UL 1778 5th edition
Standarder	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 IEC 60721-4-2 level 2M2

Miljømessig

Omgivelsestemperatur Drift	0...40 °C
Relativ Fuktighet	0...95 % ikke-kondenserende
Driftshøyde	0...3281 ft

Omgivelsestemperatur For Lagring	-15...40 °C
Storage Relative Humidity	0...95 % ikke-kondenserende
Storage Altitude	0,00...3048,00 m
Akkustikknivå	65 dBA
Varmeavgivelse	2454 Btu/t
Ip-Grad	IP20

Kommunikasjon og ledelse

Ledige Plasser	1
Alarmfunksjon	Touch screen LCD user interface

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	169 cm
Pakke 1 Bredde	99 cm
Pakke 1 Vekt	64 cm
Package 1 Weight	270 kg

Garantiperiode

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

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Energieffektiv Take-back Transparens RoHS/REACH

Ressursutnyttelse

- ✓

Energieffektivt Produkt
- ✓

Take-Back Program Available

Tilfredshetsresultater

- ✓

Kvikksølvfri
- ✓

Informasjon Om Rohs-Unntak

Ja

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Samsvar med unntak
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt