

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Galaxy VS UPS 120kW 400V for External Batteries, Start-up 5x8

GVSUPS120KHS

Oversikt

Presentasjon	Highly efficient, easy-to-deploy 120kW, 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. See the battery runtime chart for details.
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	120 kW
Merkeeffekt Va	120 kVA
Batteritype	External battery system Li-Ion (Lithium-Ion) VRLA
Inkludert Utstyr	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...576 V DC
Discharge Battery Voltage	384 V DC
Max Current Discharge	326 A
Batterikraft I Vah	0 VAh runtime
Extended Runtime	0

Generelt

Forbikoblings Spenningsolleranse	+/- 10 %
Overflødig	No

Fysisk

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

Farge	Hvit
Høyde	148,5 cm
Bredde	52,1 cm
Dybde	84,7 cm
Vekt	278 kg
Usb Kompatibel	No

Input

Nettverksfrekvens	40...70 Hz
Toleranse Forsyningsspenning	340...460 V 400 V
Maks Strømstyrke Inn	216 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	120 kW
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
Overbelastningsdrift	10 minutes at 125% and 60 seconds at 150%
Forbikoblingstype	Built-in static bypass
Maximum Configurable Power In Va	120 kVA

Overenstemmelse

Standarder	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 60721-4-2 level 2M2 OSHDP UL 1778 5th edition
------------	---

Miljømessig

Omgivelsestemperatur Drift	0...40 °C
Relativ Fuktighet	0...95 % ikke-kondenserende
Driftshøyde	0...3333 ft
Omgivelsestemperatur For Lagring	-25...55 °C
Storage Relative Humidity	10...80 % ikke-kondenserende
Storage Altitude	0,00...15240,00 m
Akkustikknivå	65 dBA
Varmeavgivelse	12509 Btu/t

Ip-Grad	IP21
---------	------

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	168 cm
---------------	--------

Pakke 1 Bredde	99 cm
----------------	-------

Pakke 1 Vekt	64 cm
--------------	-------

Package 1 Weight	315 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