Produkta datu lapa

Specifikācijas



Galaxy VXL UPS 500kW, mērogojams līdz 1250kW, 400V, palaišana 5x8

GVXL500K1250HS

Galvenā

Main input voltage	380 V AC 3 fāzes 400 V AC 3 fāzes 415 V AC 3 fāzes
Maximum input current	912 A
Max short time withstand current	100 kA
Input harmonic distortion	Mazāk nekā 3 % pilnai slodzei
Load power factor	0,5, kas noved pie 0,5 atpalicības bez pazemināšanas
Efficiency at full load	340...460 V 400 V
Input frequency	40...70 Hz
Output voltage	380 V AC 3 fāzes 400 V AC 3 fāzes 415 V AC 3 fāzes
Other output voltage	400 V
Rated power in W	500 kW
Rated power in VA	500 kVA
Bypass type	No bypass
Crest factor	3
Harmonic distortion	< 3 %
Maximum configurable power in VA	1250 VA
Maximum configurable power in W	1250 kW
Output harmonic distortion	< 1% linear load and < 5% non-linear load
Output overload operation	10 minūtes ar 125% un 60 sekundes ar 150%
UPS topology	Dubultā konvertēšana tiešsaistē
Waveform type	Sinusoidāls vilnis
Output frequency	50...60 Hz

Papildinošs

Maximum short-circuit current	100 kA
Battery type	Li-Ion (litija jonu) external sold separately Svina-skābes external sold separately
Control panel	Skārienekrāna LCD lietotāja interfeiss
UPS connectivity	Embedded network management card 4
Color	balts
Height	1970 mm

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Width	1200 mm
Depth	1000 mm
Product weight	851 kg
USB compatible	Yes
Max bypass input current	729 A
Bypass current protection	729 A
Number of power modules	4
Number of power module free slots	6
Redundant	Yes
Range of product	Galaxy VXL
Product or component type	Nepārtrauktas barošanas avots

Vide

Product certification	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 VFI-SS-111 RoHS
Standard	IEC 60721-4-2 līmenis 2M2
Ambient air temperature for operation	0…40 °C
Ambient air temperature for storage	-25…55 °C
IP protection	IP20
Relative humidity	5…90 % nekondensējošs
Storage relative humidity	0…95 % nekondensējošs
Heat dissipation	47782 Btu/h
Operating altitude	0...3000 m

Akumulatora un darbības laiks

Battery type	VRLA Li-Ion (litija jonu)
Battery voltage	480...576 V DC
Discharge battery voltage	384 V DC
Battery charging power	100 kW pilna slodze

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	215 cm
1. iepakojuma platums	141 cm
1. iepakojuma garums	116 cm
1. iepakojuma svars	714 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	12

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**368 ton CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**11 891 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**429 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**285 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**354 ton CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**1 870 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē, mēs esam līdz minimumam samazinājuši plastmasas izmantošanu iepakojumā, ievērojot noteikumus un ievērojot kvalitātes un drošības standartus**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Energoefektivitāte

Optimizēta energoefektivitāte	**Energoefektīvs produkts**
Produkts palīdz ietaupīt un novērst emisijas	**Jā**

Use Again

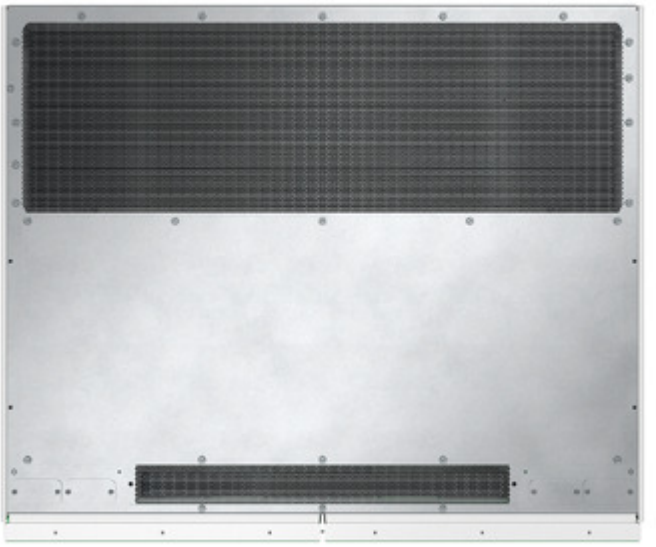
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**65**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**

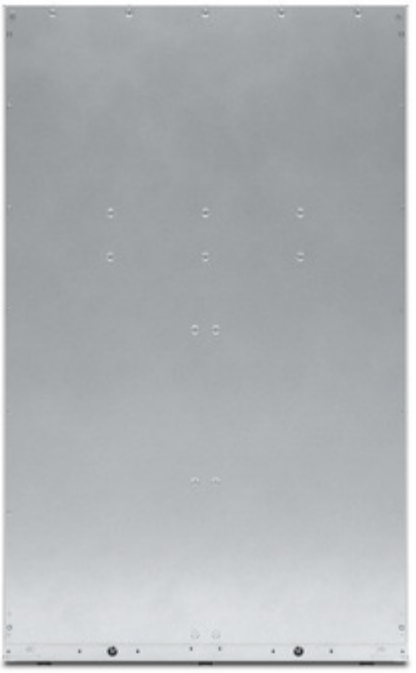
Image of product / Alternate images

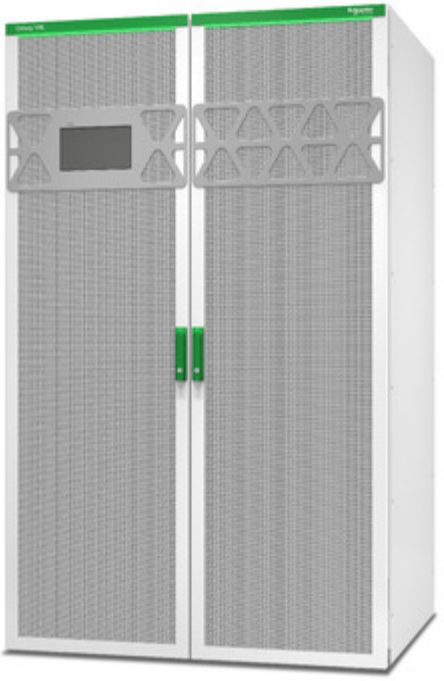
Alternative



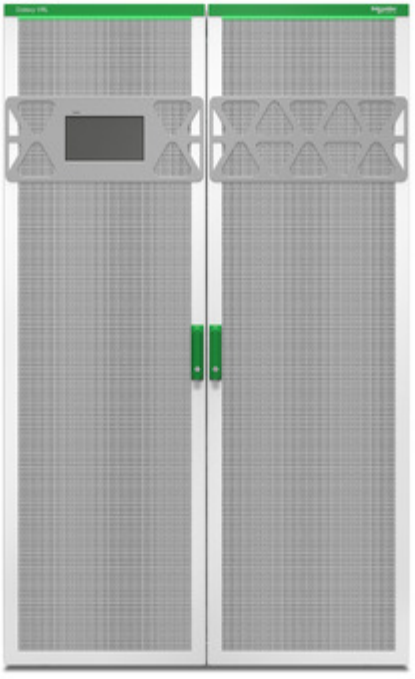


Produkta datu lapa GVXL500K1250HS









Produkta datu lapa GVXL500K1250HS

