

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Galaxy VXL UPS 500kW 1250kW'a Ölçeklenebilir, 400V, Başlangıç 5x8

GVXL500K1250HS

Ana

giriş gerilimi	380 V AC 3 faz 400 V AC 3 faz 415 V AC 3 faz
Maksimum Giriş Akımı	912 A
Maksimum Kısa Devre Dayanımı (Icw)	100 kA
Giriş Toplam Harmonik Distorsiyon	Tam yük için %3'ten daha az
Yük güç faktörü	Değer kaybı olmadan 0,5 ileride 0,5 geride aralığında
giriş gerilimi limitleri	340...460 V 400 V
ağ frekansı	40...70 Hz
Çıkış gerilimi	380 V AC 3 faz 400 V AC 3 faz 415 V AC 3 faz
Diğer Çıkış Voltajları	400 V
W cinsinden nominal güç	500 kW
VA cinsinden nominal güç	500 kVA
baypas tipi	No bypass
tepe faktörü	3
harmonik bozulma	< 3 %
VA cinsinden maksimum yapılandırılabilir güç	1250 VA
Maksimum Konfigüre edilebilir Güç (Watts)	1250 kW
Çıkış Voltajı THD	< 1% linear load and < 5% non-linear load
Aşırı Yüklü Çalışma	%125'te 10 dakika ve %150'de 60 saniye
Topoloji	Çift Dönüşüm On-Line
Dalgaformu Tipi	Sinüs dalgası
çıkış frekansı	50...60 Hz

Tamamlayıcı

Maksimum kısa devre akımı	100 kA
Battery type	Li-Ion (Lityum-İyon) external sold separately Lead-acid external sold separately
Kontrol paneli	Dokunmatik ekranlı lcd kullanıcı arabirimi
UPS connectivity	Embedded network management card 4
renk	Beyaz

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenirliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

yükseklik	1970 mm
genişlik	1200 mm
derinlik	1000 mm
ürün ağırlığı	851 kg
Değişken seçeneği	Yes
Maks Bypass Giriş Akımı	729 A
Bypass Önleme Cihazı	729 A
Güç modülü sayısı	4
Güç modülü boş yuva sayısı	6
100W'de Çalışma Süresi	Yes
Ürün serisi	Galaxy VXL
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Kesintisiz güç kaynağı (UPS)

Ortam

Ürün Sertifikaları	IEC 62040-1-1 IEC 62040-2 IEC 62040-3 VFI-SS-111 RoHS
Standartlar	IEC 60721-4-2 Seviye 2M2
çalışma için ortam hava sıcaklığı	0...40 °C
Depolama Ortam Koşulları	-25...55 °C
IP koruma derecesi	IP20
bağıl nem	5...90 % yoğuşmasız
Depolama Bağıl Nemi	0...95 % yoğuşmasız
Online termal dağılım	47782 Btu/saat
Çalışma Yüksekliği	0...3000 m

Aküler& Çalışma Zamanı

pil tipi	VRLA Li-Ion (Lityum-İyon)
Pil voltajı	480-576VDC
Deşarj Sonu Akü Voltajı	384 V DC
Akü Şarj Gücü (Watts)	100 kW tam yük

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	215 cm
Package 1 Width	141 cm
Package 1 Length	116 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	714 kg

Sözleşme garantisi



Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	368 ton CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	11 891 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	429 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	285 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	354 ton CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	1 870 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Hayır, ambalajda plastik kullanımını düzenlemelere uygun olarak ve kalite ve güvenlik standartlarını dikkate alarak en aza indirdik
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte



Enerji Verimliliği

Optimize Edilmiş Enerji Verimliliği	Enerji verimliliği sunan ürün
Ürün katkılarıkoruyun	Evet

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketleme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	65
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Image of product / Alternate images

Alternative







