

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Galaxy VL UPS 500 kW, 400/480V, Başlatma 5x8

GVL500KDS

Genel bakış

Sunum	Highly efficient, modular, high-density 500kW (400/480V) 3-phase UPS that is scalable up to 500kW. It delivers top performance for medium, large, and edge data centers, as well as critical infrastructure in commercial and industrial applications. Includes 5x8 start-up service.
-------	---

Ana

giriş gerilimi	380 V AC 3 faz 415 V AC 3 faz 400 V AC 3 faz 440 V AC 3 faz 480 V AC 3 faz
Maksimum Kısa Devre Dayanımı (Icw)	65 kA
Giriş Toplam Harmonik Distorsiyon	Tam yük için %5'ten daha az
Yük güç faktörü	Değer kaybı olmadan 0,5 ileride 0,5 geride aralığında
ağ frekansı	40...70 Hz
Çıkış gerilimi	380 V AC 3 faz 415 V AC 3 faz 400 V AC 3 faz 440 V AC 3 faz 480 V AC 3 faz
Diğer Çıkış Voltajları	400 V 480 V
W cinsinden nominal güç	500 kW
VA cinsinden nominal güç	500 kVA
tepe faktörü	3
VA cinsinden maksimum yapılandırılabilir güç	500 kVA
Maksimum Konfigüre edilebilir Güç (Watts)	500 kW
Aşırı Yüklü Çalışma	%125'te 10 dakika ve %150'de 60 saniye

Tamamlayıcı

Battery type	Li-Ion (Lityum-İyon) external sold separately Ni-Cd (Nikel-Kadmiyum) external sold separately Lead-acid external sold separately
Kontrol paneli	Dokunmatik ekranlı lcd kullanıcı arabirimi
UPS connectivity	Embedded network management card 4
renk	Beyaz
yükseklik	197 cm
genişlik	85 cm

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

derinlik	92,5 cm
ürün ağırlığı	778 kg
Güç modülü sayısı	10
100W'de Çalışma Süresi	No
Ürün serisi	Galaxy VL
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Kesintisiz güç kaynağı (UPS)

Ortam

Ürün Sertifikaları	IEC 62040-1-1 UL 1778 5. baskı IEC 62040-2 IEC 62040-3 VFI-SS-111 FCC Sınıf A ENERGY STAR V2.0 (ABD)
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	0...95 % yoğuşmasız
Depolama Bağıl Nemi	10...80 % yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği	0...3000 m

Aküler& Çalışma Zamanı

pil tipi	Li-Ion (Lityum-İyon) VRLA Ni-Cd (Nikel-Kadmiyum)
Deşarj Sonu Akü Voltajı	384 V

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	2145 mm
Package 1 Width	1100 mm
Package 1 Length	950 mm
Paket ağırlığı (Lbs)	992 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	12
---------------------	----



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	486 ton CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	74 750 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	357 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	259 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	409 ton CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	2 149 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Hayır
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte



Enerji Verimliliği



ENERGY STAR®

ENERGY STAR UPS V2.0 (ABD)

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	67
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

