

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Harici Aküler için Galaxy VS UPS 40 kW 400 V, Başlangıç 5x8

GVSUPS40KHS

Genel bakış

Sunum

Uç, küçük ve orta ölçekli veri merkezlerinin yanı sıra ticari ve endüstriyel uygulamaların kritik altyapılarına sınıfının en iyisi güç koruması sunan son derece verimli, dağıtımı kolay 40 kW, 208 V 3 fazlı kesintisiz güç kaynağı (UPS). Kompakt tasarım, yüksek yoğunluklu teknoloji ve modüler mimari, toplam sahip olma maliyetini düşük tutarken çalışma verimliliğini en üst düzeye çıkarır. Galaxy VS, patentli EConversion modu sayesinde enerji kayıplarınızı %66'ya kadar azaltırken bu rakam, verimlilik seviyelerinde %99'a çıkmakta ve normal çalışma modunda endüstri lideri olduğumuz %97 verimliliğin de üzerine çıkan bir enerji tasarrufu sağlandığını göstermektedir. EcoStruxure ile uyumlu UPS, bulut tabanlı uzaktan izleme ve akıllı telefon yoluyla yönetim imkanı sunmasıyla size gönül rahatlığı sağlar. 5x8 başlatma hizmeti dahildir. Akü çalışma süresi ayrıntıları için lütfen Belgeler sekmesi altında yayımlanan çalışma süresi tablosuna bakın.

Ana

giriş gerilimi	400 V AC 3 faz 380 V AC 3 faz 415 V AC 3 faz
Diğer Giriş Voltajı	380 V 415 V
Maksimum Giriş Akımı	74 A
Maksimum Kısa Devre Dayanımı (Icw)	65 kA
Giriş Toplam Harmonik Distorsiyon	Tam yük için %3'ten daha az
Yük güç faktörü	Yük faktöründe değer kaybı olmadan 0,7 ileride 0,7 geride aralığında olması uygundur
cos phi	0,99
giriş gerilimi limitleri	340...460 V 400 V
Lineer direnç	1 Sert Kablo 4-kablo (3Faz + G) 1 Sert Kablo 5 kablo (3Faz+N+G)
ağ frekansı	40...70 Hz
Çıkış gerilimi	400 V AC 3 faz 380 V AC 3 faz 415 V AC 3 faz
Diğer Çıkış Voltajları	380 V 415 V
W cinsinden nominal güç	40 kW
VA cinsinden nominal güç	40 kVA
Çıkış fonksiyonu	Sert Kablo 5 kablo (3Faz+N+G) for 1 zone(s)
baypas tipi	Dahili statik baypas
tepe faktörü	2,5
harmonik bozulma	%3'ten az

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

VA cinsinden maksimum yapılandırılabilir güç	40 kVA
Maksimum Konfigüre edilebilir Güç (Watts)	40 kW
Çıkış Voltajı THD	< 1% linear load and < 3% non-linear load
Aşırı Yüklü Çalışma	%125'te 10 dakika ve %150'de 60 saniye
çıkış gerilimi toleransı	50 ms'den sonra +/-%1
Dalgaformu Tipi	Sinüs dalgası
çıkış frekansı	50 Hz senk'den ana girişe 60 Hz senk'den ana girişe 60 Hz +/- % 0,1 60Hz nominal için senk yok 50 Hz +/- % 0,1 50Hz nominal için senk yok

Tamamlayıcı

Deşarjın Sonunda Maksimum Akü Akımı	136 A
Battery type	Lead-acid external sold separately Li-Ion (Lityum-İyon) external sold separately
Kontrol paneli	Dokunmatik ekranlı lcd kullanıcı arabirimi
boş yuvalar	1
UPS connectivity	Embedded network management card 4
renk	Beyaz
yükseklik	148,5 cm
genişlik	52,1 cm
derinlik	84,7 cm
ürün ağırlığı	206 kg
Değişken seçeneği	No
sağlanan ekipman	Toz filtresi Montaj Kılavuzu Entegre ağ yönetimi Güç modülleri takılı Başlatma Servisi Üst ve alt kablo girişi
Atlama Voltajı Toleransı	+/- 10 %
Maks Bypass Giriş Akımı	64 A
100W'de Çalışma Süresi	No
Ürün serisi	Galaxy VS
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Kesintisiz güç kaynağı (UPS)

Ortam

Standartlar	CSA C22.2 No 107.3 EN/IEC 62040-1 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 FCC Kısım 15 Sınıf A IEC 60721-4-2 Seviye 2M2 UL 1778 5. sürüm
çalışma için ortam hava sıcaklığı	0...40 °C
Depolama Ortam Koşulları	-25...55 °C
depolama yüksekliği	0...15240 m
IP koruma derecesi	IP21

bağıl nem	0...95 % yoğuşmasız
Depolama Bağıl Nemi	10...80 % yoğuşmasız
akustik seviyesi	65 dBA
Online termal dağılım	3845,4 Btu/saat
Çalışma Yüksekliği	0.

Aküler& Çalışma Zamanı

pil tipi	Harici batarya sistemi Li-Ion (Lityum-İyon) VRLA
Pil voltajı	384-576VDC
Arttırılabilir Çalışma Zamanı	0
Önceden Takılı Aküler	0
Boş Batarya Yuvaları	0
Deşarj Sonu Akü Voltajı	307 V DC

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	168 cm
Package 1 Width	99 cm
Package 1 Length	64 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	235 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	39 182 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	3 837 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	109 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	39 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	34 621 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	577 kg CO2 eq.

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Hayır
CIP Numarası	7547f066-9302-46d9-96e9-461928dd6901
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte



Enerji Verimliliği

Optimize Edilmiş Enerji Verimliliği	Enerji verimliliği sunan ürün
-------------------------------------	-------------------------------

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketleme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	73
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



