

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Harici Aküler için Galaxy VS UPS 100 kW 400 V, Başlangıç 5x8

GVSUPS100KHS

### 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 100 kW, 400 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<br>380 V AC 3 faz<br>415 V AC 3 faz                                   |
| Diğer Giriş Voltajı                | 380 V<br>415 V                                                                       |
| Maksimum Giriş Akımı               | 182 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)<br>1 Sert Kablo 5 kablo (3Faz+N+G)                   |
| ağ frekansı                        | 40...70 Hz                                                                           |
| Çıkış gerilimi                     | 400 V AC 3 faz<br>380 V AC 3 faz<br>415 V AC 3 faz                                   |
| Diğer Çıkış Voltajları             | 380 V<br>415 V                                                                       |
| W cinsinden nominal güç            | 100 kW                                                                               |
| VA cinsinden nominal güç           | 100 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 | 100 kVA                                                                                                                                            |
| Maksimum Konfigüre edilebilir Güç (Watts)    | 100 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<br>60 Hz senk'den ana girişe<br>60 Hz +/- % 0,1 60Hz nominal için senk yok<br>50 Hz +/- % 0,1 50Hz nominal için senk yok |

## Tamamlayıcı

|                                     |                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deşarjın Sonunda Maksimum Akü Akımı | 271 A                                                                                                                         |
| Battery type                        | Lead-acid external sold separately<br>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                       | 250 kg                                                                                                                        |
| Değişken seçeneği                   | No                                                                                                                            |
| sağlanan ekipman                    | Toz filtresi<br>Montaj Kılavuzu<br>Entegre ağ yönetimi<br>Güç modülleri takılı<br>Başlatma Servisi<br>Üst ve alt kablo girişi |
| Atlama Voltajı Toleransı            | +/- 10 %                                                                                                                      |
| Maks Bypass Giriş Akımı             | 161 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<br>EN/IEC 62040-1<br>EN/IEC 62040-2<br>EN/IEC 62040-3<br>FCC Kısım 15 Sınıf A<br>IEC 60721-4-2 Seviye 2M2<br>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 | 9499,4 Btu/saat      |
| Çalışma Yüksekliği    | 0.                   |

## Aküler& Çalışma Zamanı

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| pil tipi                      | Harici batarya sistemi<br>Li-Ion (Lityum-İyon)<br>VRLA |
| Pil voltajı                   | 480-576VDC                                             |
| Arttırılabilir Çalışma Zamanı | 0                                                      |
| Önceden Takılı Aküler         | 0                                                      |
| Boş Batarya Yuvaları          | 0                                                      |
| Deşarj Sonu Akü Voltajı       | 384 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)   | 275 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                 | 85 212 kg CO2 eq. |
| Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]            | 4 490 kg CO2 eq.  |
| Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]              | 127 kg CO2 eq.    |
| Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]              | 45 kg CO2 eq.     |
| Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6] | 79 875 kg CO2 eq. |
| Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]         | 675 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           | <a href="#">Muafiyetle Uyumlu</a>                      |
| REACH Yönetmeliği           | <a href="#">Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte</a> |



### 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                            | <a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>                                                                                                     |
| 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

---



