



DELPHYS BC

Güvenilir, basit ve kullanıma hazır güç koruması
160'den 300 kVA'ya kadar

Üç fazlı UPS



Uygulama alanları

- > Sunucu odaları
- > Hizmet sektörü
- > Altyapı
- > Sağlık hizmetleri sektörü
- > Hafif endüstriyel uygulamalar

Eksiksiz, uygun maliyetli bir çözüm

- 0,9 güç faktörüne sahip online çift çevrim modu, 0,8 güç faktörlü bir UPS'ye göre %12 daha fazla aktif güç sağlar.
- Çift girişli şebeke, bağımsız güç kaynaklarını yönetmenize olanak sağlar.
- 1+1 yedekli çalışma için iki UPS'nin paralel çalıştırıldığı artırılmış sistem sürekliliği.
- Gücü kesmeden kolayca bakım yapmak için dahili manuel bypass olanağı (1+1 yedeklilik).
- Çok dilli gösterge.

Ortamınıza göre uyarlanır

- Küçültülmüş alanı ve optimize edilmiş kabin boyutu sayesinde yer tasarrufu sağlar.
- Düşük gürültü seviyesi.
- Kompakt, hafif ve kurulumu kolaydır.
- Doğrultucu girişinde nötr hat gerektirmez.
- İki telli akü bağlantısı (sadece +/-).
- Özel EBS akü şarj yönetimiyle, daha uzun batarya ömrü ve daha iyi performans.

Standart elektriksel özellikler

- Çift şebeke girişi.
- Entegre bakım bypass'ı.
- Geri besleme koruması: tespit devresi.
- Akü yönetimi için EBS (Uzman Akü Sistemi).

Elektrik seçenekleri

- Harici akü kabini.
- Harici sıcaklık sensörü.
- Ek akü şarj cihazları.
- Paylaşımlı akü.
- Galvanik izolasyon trafosu.
- Paralel kit.
- ACS senkronizasyon sistemi.

Standart haberleşme özellikleri

- Haberleşme seçenekleri için 2 yuva.

Haberleşme seçenekleri

- ADC arayüzü (yapılandırılabilir gerilimsiz kontaklar).
- MODBUS TCP.
- MODBUS RTU.
- PROFIBUS.
- NET VISION: Birçok işletim sisteminde UPS izleme ve kapatma yönetimi için profesyonel WEB/SNMP arayüzü.

Uzaktan izleme hizmeti

- UPS cihazınızı 7/24 çalışan Critical Power (kritik güç) uzmanına bağlayan LINK-UPS uzaktan izleme hizmeti.

Teknik bilgiler

		DELPHYS BC	
Sn [kVA]	160	200	300
Pn [kW]	144	180	270
Paralel yapılandırma	1+1 yedeklilik		
GİRİŞ			
Nominal gerilim	400 V 3 faz		
Gerilim toleransı	240 V ile 480 V ⁽¹⁾		
Nominal frekans	50/60 Hz ± %10		
Güç faktörü/THDI	0,99/< %3		
ÇIKIŞ			
Nominal gerilim	400 V		
Gerilim toleransı	statik yük ±%1 dinamik yük, VFI-SS-111 ile uyumlu		
Nominal frekans	50/60 Hz		
Frekans toleransı	± %2 (%1'den %8'e kadar ayarlanabilir)		
Crest faktörü	3:1		
BYPASS			
Nominal gerilim	nominal çıkış gerilimi		
Gerilim toleransı	± %15 (%10'dan %20'ye kadar ayarlanabilir)		
Nominal frekans	50/60 Hz		
Frekans toleransı	± %2 (Jeneratör uyumluluğu için yapılandırılabilir)		
VERİM			
%100 yükte On Line modu	%94'e kadar		
ÇEVRE			
Çalışma ortamı sıcaklığı	0 °C ile +40 ^o °C arası (maksimum akü ömrü için 15 °C ile 25 °C arası)		
Bağıl nem	%0 - %95, yoğunlaşmaz		
Maksimum yükseklik	indirgemez 1000 m (maks. 3000 m)		
1 m'de gürültü seviyesi (ISO 3746)	< 68 dBA		< 71 dBA
UPS KABİNİ			
Boyutlar GxDxY	700x800x1930 mm		1000x950x1930 mm
Ağırlık	480 kg	500 kg	830 kg
Koruma derecesi	IP20		
Renkler	RAL 7012, gümüş gri ön kapak		
STANDARTLAR			
Güvenlik	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
EMC	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2		
Performans	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3		
Ürün bildirimi	CE, RCM (E2376)		

(1) Koşullara bağlıdır.