

DELPHYS BC

200 kVA - 300 kVA

dreiphasig

PRIME



Zuverlässig, einfach und „ready-to-use“ sichere Stromversorgung

DIE LÖSUNG FÜR

- Server-Räume
- Dienstleistungssektor
- Infrastruktur
- Gesundheitswesen
- leichte Industrieanwendungen

Eine kostengünstige Komplettlösung

- Online-Doppelumwandlung mit einem Ausgangsleistungsfaktor von 0,9 ermöglicht eine Erhöhung der Wirkleistung um 12 % gegenüber einer USV mit einem Leistungsfaktor von 0,8
- dualer Netzeingang ermöglicht die Verwaltung unabhängiger Spannungsquellen
- höhere Systemverfügbarkeit durch Parallelschaltung von zwei USV-Systemen für 1+1-Redundanz
- interner manueller Bypass für einfache Wartung ohne Unterbrechung der Stromversorgung
- Display in mehreren Sprachen

Maßgeschneidert für Ihre Umgebung

- platzsparend durch kleine Stellfläche und optimierte Gehäusegröße
- geringer Geräuschpegel
- flexible Batterielösungen
- kompakt, leichtgewichtig und einfach zu installieren
- Verlängerung der Batterielebensdauer und -leistung mithilfe von EBS Batterielademanagement

TECHNISCHE DATEN

DELPHYS BC		
Scheinleistung [kVA]	200	300
Wirkleistung [kW]	180	270
Parallelkonfiguration	bis zu 6 Einheiten	
EINGANG		
Nennspannung	3 ~ N/PE 400 V	
Spannungstoleranz	240 V bis 480 V ⁽¹⁾	
Nennfrequenz	50/60 Hz ± 10 %	
Leistungsfaktor/THDI	0,99 / < 3 %	
AUSGANG		
Nennspannung	3 ~ N/PE 400 V	
Spannungstoleranz	statische Last ± 1 % dynamische Last gemäß VFI-SS-111	
Nennfrequenz	50 / 60 Hz	
Crestfaktor	3:1	
BYPASS		
Nennspannung	3 ~ N/PE 400 V	
Spannungstoleranz	± 15 % (konfigurierbar von 10 % bis 20 %)	
Nennfrequenz	50 / 60 Hz	
WIRKUNGSGRAD		
Online-Modus	bis zu 95 %	
UMGEBUNG		
Betriebstemperatur	von 0 °C bis +40°C ⁽²⁾ (von 15 °C bis 25 °C für eine maximale Batterielebensdauer)	
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % - 95 % nicht kondensierend	
Maximale Höhe über NN	1000 m ohne Leistungsabfall (max. 3000 m)	
Geräuschpegel bei 1 m (ISO 3746)	< 68 dBA	< 71 dBA
USV-GEHÄUSE		
Abmessungen [mm] BxTxH	700 x 800 x 1930	1000 x 950 x 1930
Gewicht [kg]	500	830
Schutzart	IP20	
Farben	RAL 7012, silbergrau (Fronttür)	
NORMEN		
Sicherheit	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
EMV	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2	
Leistung	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3	
Produktkennzeichnung	CE, RCM (E2376)	

⁽¹⁾ je nach Bedingungen

⁽²⁾ lastabhängig

ELEKTRISCHE STANDARDAUSRÜSTUNG

- dualer Netzeingang
- integrierter Wartungs-Bypass
- Schutz vor Spannungsrückspeisung (Erkennungsstromkreis)
- EBS (Expert Battery System) für die Batterieverwaltung

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

- externes Batteriegehäuse
- externer Temperatursensor
- zusätzliche Batterielader
- gemeinsame Batterie
- galvanischer Trenntransformator
- Parallel-Kit
- Synchronisation mit ACS-Funktion

STANDARDFUNKTIONEN FÜR DIE KOMMUNIKATION

- 2 Steckplätze für Kommunikationsoptionen

KOMMUNIKATIONSOPTIONEN

- ADC-Schnittstelle (konfigurierbare potentialfreie Kontakte)
- MODBUS TCP
- MODBUS RTU
- PROFIBUS
- NET VISION: professionelle WEB-/SNMP-Schnittstelle für die USV-Überwachung und Shutdown-Management der verschiedenen Betriebssysteme

FERNÜBERWACHUNGSDIENST

- LINK-UPS, Fernüberwachungsservice, der rund um die Uhr eine Verbindung zwischen Ihrer USV mit Ihrem Spezialisten für die betriebswichtige Stromversorgung herstellt