

DELPHYS BC

Protezione affidabile, semplice e pronta all'uso dell'alimentazione
da 200 a 300 kVA

Prime



La soluzione ideale per

- > Sale server
- > Terziario
- > Infrastrutture
- > Sanità
- > Applicazioni dell'industria leggera

I nostri servizi specialistici dedicati per UPS

Offriamo i seguenti servizi per garantire la massima disponibilità del vostro UPS:

- > Messa in servizio
- > Interventi in loco
- > Visite di manutenzione preventiva
- > Reperibilità tecnica 24 ore su 24 e riparazioni rapide sul posto
- > Pacchetti di manutenzione
- > Formazione



www.socomec.com/servizi

Una soluzione completa e conveniente

- Modalità a doppia conversione online con fattore di potenza in uscita pari a 0,9: fornisce il 12% in più di potenza attiva rispetto agli UPS con fattore di potenza pari a 0,8.
- Le due reti d'ingresso separate consentono di gestire sorgenti di alimentazione indipendenti.
- Maggiore disponibilità del sistema installando due UPS in configurazione parallela ridondante 1+1.
- Bypass manuale interno per una facilità di manutenzione senza interrompere l'alimentazione (configurazione 1+1).
- Display multilingue.

Realizzato appositamente per il vostro ambiente

- Risparmio di spazio grazie all'ingombro ridotto e alle dimensioni ottimizzate dell'armadio.
- Basso livello sonoro.
- Compatto, leggero e facile da installare.
- Nessun neutro richiesto sull'ingresso del raddrizzatore.
- Collegamento della batteria a due fili (solo +/-).
- Maggiore durata di vita della batteria e migliore rendimento grazie all'esclusivo sistema EBS per la gestione della batteria.

Funzionalità elettriche standard

- Due reti d'ingresso separate.
- Bypass di manutenzione integrato.
- Protezione backfeed: circuito di rilevamento.
- EBS (Expert Battery System) per la gestione della batteria.

Opzioni elettriche

- Armadio batteria esterno.
- Sensore di temperatura esterna.
- Caricabatteria supplementari.
- Batteria condivisa.
- Trasformatore d'isolamento galvanico.
- Kit parallelo.
- Sistema di sincronizzazione ACS.

Funzionalità standard di comunicazione

- Display grafico a colori multilingue con touchscreen da 7" di facile utilizzo.
- 2 slot per opzioni di comunicazione.
- Porta USB per il download del report e dello storico degli eventi dell'UPS.

Opzioni di comunicazione

- Interfaccia a contatti puliti. (contatti privi di tensione configurabili).
- MODBUS RTU RS485 o MODBUS TCP.
- Gateway PROFIBUS/PROFINET.
- Interfaccia BACnet/IP.
- NET VISION: interfaccia Ethernet WEB/SNMP professionale per il monitoraggio sicuro dell'UPS e lo spegnimento automatico da remoto.
- Software di supervisione REMOTE VIEW PRO.
- Gateway IoT per servizi cloud Socomec e app SOLIVE UPS per dispositivi mobili.
- Display touchscreen remoto.
- Estensione Com-slot supplementare.

Monitoraggio remoto e servizi cloud.

- LINK-UPS: Servizio di monitoraggio remoto Socomec attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, che collega il vostro impianto al centro assistenza Socomec più vicino.
- SOLIVE UPS: app mobile che consente il monitoraggio di sistemi UPS da uno smartphone.

Dati tecnici

DELPHYS BC		
Sn [kVA]	200	300
Pn [kW]	180	270
Configurazione in parallelo	fino a 6 unità	
INGRESSO		
Tensione nominale	400 V trifase	
Tolleranza di tensione	Da 240 V a 480 V ⁽¹⁾	
Frequenza nominale	50/60 Hz ±10%	
Fattore di potenza/THDI	0,99/< 3%	
USCITA		
Tensione nominale	400 V	
Tolleranza di tensione	carico statico ± 1% carico dinamico in conformità a VFI-SS-111	
Frequenza nominale	50/60 Hz	
Tolleranza in frequenza	±2% (configurabile dall'1% all'8%)	
Fattore di cresta	3:1	
BYPASS		
Tensione nominale	tensione nominale di uscita	
Tolleranza di tensione	± 15% (configurabile dal 10% al 20%)	
Frequenza nominale	50/60 Hz	
Tolleranza in frequenza	± 2% (configurabile per compatibilità con gruppo elettrogeno)	
RENDIMENTO		
Modalità online al 100% del carico	fino al 95%	
AMBIENTE		
Temperatura ambiente di esercizio	da 0 °C a +40 °C ⁽²⁾ (da 15 °C a 25 °C per aumentare la durata di vita della batteria)	
Umidità relativa	0% a 95% senza condensa	
Altitudine massima	1000 m senza declassamento (massimo 3000 m)	
Livello sonoro a 1 metro (ISO 3746)	<68 dBA	<71 dBA
ARMADIO UPS		
Dimensioni L x P x H	700 x 800 x 1930 mm	1000 x 950 x 1930 mm
Peso	500 kg	830 kg
Grado di protezione	IP20	
Colori	RAL 7012, sportello anteriore grigio argento	
NORME		
Sicurezza	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2	
Prestazioni	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3	
Dichiarazione prodotto	CE, RCM (E2376)	

(1) Soggetto a condizioni.