

DELPHYS BC

Protecție a alimentării fiabilă, simplă și gata de utilizare
de la 200 la 300 kVA



Soluția pentru

- > Săli de servere
- > Servicii
- > Infrastructură
- > Domeniul asigurării sănătății
- > Aplicații industriale ușoare

Serviciile noastre expert dedicate pentru UPS

Oferim servicii pentru a asigura cea mai mare disponibilitate a UPS-ului:

- > Punere în funcțiune
- > Intervenție la fața locului
- > Vizită de mentenanță preventivă
- > Asistență telefonică 24 de ore și reparații rapide la fața locului
- > Pachete pentru mentenanță
- > Instruire



www.socomec.com/services

O soluție completă, rentabilă

- Mod online dublă conversie cu un factor de putere la ieșire de 0,9 ce asigură cu 12% mai multă putere activă comparativ cu un UPS cu un factor de putere de 0,8.
- Cele două rețele de intrare vă permit să gestionați independent sursele de alimentare.
- Disponibilitate mărită a sistemului prin conectarea a două unități UPS în paralel pentru redundanță 1+1.
- Bypass manual intern pentru mentenanță ușoară fără întreruperea alimentării (configurație 1 +1).
- Afișaj în mai multe limbi.

Adaptare la mediul dvs. de lucru

- Economie de spațiu datorită unei amprente la sol redusă și o dimensiune optimizată a cabinetului.
- Nivel redus de zgomot.
- Compact, cu o greutate redusă și ușor de instalat.
- Nu este nevoie de neutru la intrarea redresorului.
- Conexiune la baterie cu două fire (numai +/-).
- Durată lungă de viață a bateriei și performanțe ridicate, cu sistem propriu EBS de gestionare a regimului de încărcare a bateriei, pentru o durată de viață mărită.

Caracteristici electrice standard

- Două rețele de intrare.
- Bypass integrat pentru mentenanță.
- Protecție împotriva fenomenului de backfeed: circuit de detecție.
- EBS (Expert Battery System) pentru managementul bateriei.

Opțiuni electrice

- Cabinet de baterii extern.
- Senzor pentru temperatura externă.
- Încărcătoare de baterii suplimentare.
- Baterie comună.
- Transformator de izolație galvanică.
- Kit paralel.
- Sistem de sincronizare ACS.

Caracteristici de comunicație standard

- Afișaj grafic color multilingv cu ecran tactil de 7" ușor de utilizat.
- 2 sloturi pentru opțiuni de comunicație.
- Port USB pentru descărcat rapoarte UPS și fișiere jurnal.

Opțiuni de comunicație

- Interfață cu contacte de releu libere de potențial. (contacte libere de potențial configurabile).
- MODBUS RTU RS485 sau MODBUS TCP.
- Gateway PROFIBUS / PROFINET.
- Interfață BACnet/IP.
- NET VISION: interfață profesională WEB/SNMP Ethernet pentru monitorizarea sigură a UPS-ului și închiderea automată de la distanță.
- Software de supraveghere REMOTE VIEW PRO.
- Gateway IoT pentru servicii cloud Socomec și aplicația mobilă SoLive UPS.
- Panou cu ecran tactil pentru comandă la distanță.
- Extensie slot de comunicație suplimentar.

Monitorizare la distanță și servicii cloud

- SoLink: Serviciu de monitorizare la distanță Socomec 24/7 care conectează instalația dvs. la cel mai apropiat centru de service Socomec.
- SoLive UPS: aplicație mobilă care permite monitorizarea sistemelor UPS de pe un smartphone.

Date tehnice

	DELPHYS BC	
Sn [kVA]	200	300
Pn [kW]	180	270
Configurație paralelă	până la 6 unități	
INTRARE		
Tensiune nominală	400 V 3 faze	
Toleranța tensiunii	240 V la 480 V ⁽¹⁾	
Frecvența nominală	50/60 Hz ± 10 %	
Factor de putere / THDI	0,99/ < 3 %	
IEȘIRE		
Tensiune nominală	400 V	
Toleranța tensiunii	sarcină statică ±1% sarcină dinamică în conformitate cu VFI-SS-111	
Frecvența nominală	50/60 Hz	
Toleranța frecvenței	± 2 % (configurabilă de la 1 % la 8 %)	
Factor de vârf	3:1	
BYPASS		
Tensiune nominală	tensiune de ieșire nominală	
Toleranța tensiunii	± 15 % (configurabilă de la 10 % la 20 %)	
Frecvența nominală	50/60 Hz	
Toleranța frecvenței	± 2 % (configurabilă pentru compatibilitate cu grup electrogen)	
RANDAMENT		
Mod online la 100 % din sarcină	până la 95 %	
CONDIȚII DE MEDIU		
Temperatura mediului de funcționare	de la 0 °C până la +40 ⁽²⁾ °C (de la 15 °C la 25 °C pentru o durată de viață maximă a bateriei)	
Umiditate relativă	0% - 95% fără condensare	
Altitudine maximă	1000 m fără reducerea valorilor nominale (max. 3000 m)	
Nivel acustic la 1 m (ISO 3746)	< 68 dBA	< 71 dBA
CABINET UPS		
Dimensiuni L x A x H (mm)	700 x 800 x 1930 mm	1000 x 950 x 1930 mm
Greutate	500 kg	830 kg
Grad de protecție	IP20	
Culori	RAL 7012, gri argintiu la ușa frontală	
STANDARDE		
Siguranță	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
EMC	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2	
Performanță	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3	
Declarație de conformitate a produsului	CE, RCM (E2376), UKCA	

(1) În anumite condiții.