



# DELPHYS BC

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

UPS trifazat



## Soluția pentru

- > Camere pentru server
- > Servicii
- > Infrastructură
- > Domeniul asigurării sănătății
- > Aplicații industriale ușoare

## Servicii Expert dedicate pentru UPS-uri

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

- > Pnere în funcțiune
- > Intervenții la fața locului
- > Vizite de mentenanță preventivă
- > Apeluri 24 din 24 de ore și reparații rapide la fața locului
- > Diverse pachete pentru mentenanță
- > Instruire



[www.socomtec.com/services](http://www.socomtec.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 (redundanță 1+1).
- Afișaj în mai multe limbi.

## Adaptat 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 (returul de energie în rețea): circuit de detecție.
- EBS (Expert Battery System) pentru managementul bateriei.

### Opțiuni electrice

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

### Caracteristici de comunicație standard

- 2 sloturi pentru opțiuni de comunicație.

### Opțiuni de comunicație

- Interfață ADC (contacte libere de potențial configurabile).
- MODBUS TCP.
- MODBUS RTU.
- PROFIBUS.
- NET VISION: interfață WEB/SNMP profesională pentru monitorizare UPS și management de shutdown compatibilă cu mai multe sisteme de operare.

### Serviciu de monitorizare de la distanță

- LINK-UPS, serviciu de monitorizare de la distanță care permite conectarea 24 de ore din 24 a UPS-ului la specialistul dvs. în electroalimentare.

### 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 <sup>(1)</sup>	
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 ambiantă de funcționare	de la 0 °C până la +40 <sup>(2)</sup> °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)	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)	

(1) În anumite condiții.