



# DELPHYS BC

Betrouwbare, eenvoudige stroombeveiliging  
van 200 tot 300 kVA

Driefase UPS



## De oplossing voor

- > Serverruimtes
- > Dienstensector
- > Infrastructuur
- > Gezondheidszorg
- > Lichte industriële toepassingen

## Onze gespecialiseerde expertdiensten voor UPS

We bieden services om ervoor te zorgen dat uw UPS de hoogste beschikbaarheid heeft:

- > Inbedrijfstelling
- > Interventie ter plaatse
- > Preventieve onderhoudsbezoeken
- > 24-uurs oproep en snelle on-site reparaties,
- > Onderhoudspakketten
- > Opleiding



[www.socomec.com/services](http://www.socomec.com/services)

## Een complete, kostenbesparende oplossing

- Online dubbele conversiemodus met een uitgangsvermogensfactor van 0,9 levert 12% meer actief vermogen dan een UPS met een vermogensfactor van 0,8.
- Met de dubbele ingangvoeding kunt u uw voedingsbronnen onafhankelijk beheren.
- Verhoogde systeembeschikbaarheid door parallelle plaatsing van twee UPS voor een 1+1 redundantie.
- Interne handmatige bypass voor eenvoudig onderhoud zonder stroomonderbrekingen (1+1 redundantie).
- Meertalig display.

## Volledig toegesneden op uw omgeving

- Ruimtebesparend door geringe afmetingen en geoptimaliseerd kastformaat.
- Laag geluidsniveau.
- Compact, licht en eenvoudig te installeren.
- Geen neutraal vereist op ingang gelijkrichter.
- Alleen tweedraadsbatterij-aansluiting (alleen +/-).
- Langere levensduur en betere prestaties van batterijen dankzij exclusief EBS-batterijlaadbeheer.

## Elektrische standaardfuncties

- Dubbele invoerspanning.
- Geïntegreerde bypass voor onderhoud.
- Bescherming tegen terugschakeling: detectiecircuit.
- EBS (Expert Battery System) voor batterijbeheer.

## Elektrische opties

- Externe kast voor batterijen.
- Externe temperatuursensor.
- Extra batterijladers.
- Gemeenschappelijke batterij
- Galvanische isolatietransformator.
- Parallele set.
- ACS-synchronisatiesysteem.

## Standaardcommunicatiefuncties

- 2 sleuven voor communicatieopties.

## Communicatieopties

- ADC-interface (configureerbare spanningsvrije contacten).
- MODBUS TCP.
- MODBUS RTU.
- PROFIBUS.
- NET VISION: professionele WEB/SNMP-interface voor UPS-bewaking en uitschakelbeheer van verschillende besturingssystemen.

## Bewakingservice op afstand

- LINK-UPS, bewakingservice op afstand, verbindt uw UPS 24/7 met uw kritische voedingsspecialist.

## Technische gegevens

	DELPHYS BC	
Sn [kVA]	200	300
Pn [kW]	180	270
Parallele configuratie	max. 6 units	
INGANG		
Nominale spanning	400 V 3F	
Spanningstolerantie	240 V tot 480 V <sup>(1)</sup>	
Nominale frequentie	50/60 Hz ± 10%	
Vermogensfactor /THDI	0,99 / < 3%	
UITGANG		
Nominale spanning	400 V	
Spanningstolerantie	statische belasting ±1% dynamische belasting conform VFI-SS-111	
Nominale frequentie	50/60 Hz	
Frequentietolerantie	± 2% (configureerbaar van 1% tot 8%)	
Piekfactor	3:1	
BYPASS		
Nominale spanning	nominale uitgangsspanning	
Spanningstolerantie	± 15% (configureerbaar van 10% tot 20%)	
Nominale frequentie	50/60 Hz	
Frequentietolerantie	± 2% (configureerbaar voor compatibiliteit generatorsysteem)	
EFFICIËNTIE		
Online-modus @ 100% van belasting	maximaal 95%	
OMGEVING		
Bedrijfsomgevingstemperatuur	van 0 °C tot +40 <sup>(2)</sup> °C (van 15 °C tot 25 °C voor een maximale levensduur van de batterij)	
Relatieve vochtigheid	0% - 95% zonder condensatie	
Maximale hoogte	1000 m zonder declassering (maximaal 3000 m)	
Geluidsniveau op 1 m (ISO 3746)	< 68 dBA	< 71 dBA
UPS-KAST		
Afmetingen BxDxH	700x800x1930 mm	1000x950x1930 mm
Gewicht	500 kg	830 kg
Beschermingsgraad	IP20	
Kleuren	RAL 7012, zilvergrijze deur voorzijde	
NORMEN		
Veiligheid	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
EMC	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2	
Prestaties	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3	
Productverklaring	CE, RCM (E2376)	

(1) Voorwaarden van toepassing