

# DELPHYS EM

Alimentazione sicura per sistemi di emergenza

160 e 200 kVA

Prime



DELPHYS\_201.F80

La gamma EMergency CPSS (sistemi di alimentazione centralizzata di emergenza) è stata progettata per soddisfare le vostre esigenze in termini di alimentazione elettrica degli impianti di sicurezza.

**Tutti i prodotti della gamma EMergency sono conformi allo standard EN 50171.**

I dispositivi EMergency CPSS sono concepiti per garantire l'alimentazione ai sistemi di illuminazione di emergenza nel caso di interruzione della rete di alimentazione principale.

A seconda della normativa locale, è possibile che siano idonei a fornire l'alimentazione ad altre apparecchiature di sicurezza, quali:

- Circuiti elettrici di impianti automatici di estinzione incendi.
- Sistemi cercapersone e impianti di segnalazione di sicurezza.
- Apparecchiature di aspirazione fumi.
- Sistemi di rivelazione di monossido di carbonio.
- Speciali impianti di sicurezza relativi a edifici specifici, per es. zone a rischio elevato.

L'ampiezza della gamma la rende adatta a soddisfare tutte le esigenze standard. Per richieste particolari, il nostro team di esperti qualificati è a disposizione per adattare i prodotti alle vostre esigenze specifiche.

## La soluzione ideale per

- > Aeroporti
- > Ferrovie e stazioni di autobus
- > Scuole e università
- > Ospedali
- > Centri commerciali
- > Cinema e teatri
- > Musei
- > Edifici pubblici
- > Sedi di uffici
- > Hotel

## Conformità alle norme



## 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](http://www.socomec.com/servizi)

## Caratteristiche standard

- involucro metallico IP20 conforme a EN 60598-1.
- Batteria in ricarica: 80% in 12 ore.
- Protezione della batteria dai danni derivanti da inversione di polarità.
- Protezione della batteria contro scariche profonde.
- Batteria a lunga durata con durata prevista di 10 anni.
- Progettato per la tenuta al 120% della carica nominale durante l'intero periodo di autonomia.
- Specifici contatti puliti e monitoraggio per sistema di emergenza.

## Opzioni

- Trasformatore incorporato nell'involucro dell'UPS (contattateci per maggiori informazioni).
- Collegamento al sistema IT di messa a terra a valle.
- Modalità Eco mode per raggiungere fino al 98% di rendimento.
- Altri tipi di batteria disponibili.

## Opzioni di comunicazione

- Interfaccia a contatti puliti (contatti privi di tensione configurabili).
- MODBUS RTU RS485 o MODBUS TCP.
- 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.

## Funzionalità standard di comunicazione

- Display grafico a colori multilingue con touchscreen da 7" di facile utilizzo.
- Slot per opzioni di comunicazione.
- Interfaccia a contatti puliti (contatti privi di tensione configurabili).

## Dati tecnici

	<b>DELPHYS</b>	
Sn [kVA]	160	200
Pn [kW]	144	180
Pn secondo EN 50171 [kW]	120	150
Ingresso/Uscita	3/3	
<b>INGRESSO</b>		
Tensione nominale	400 V trifase	
Tolleranza di tensione <sup>(1)</sup>	Da 240 V a 480 V <sup>(1)</sup>	
Frequenza nominale	50 - 60 Hz	
Tolleranza in frequenza	± 10%	
Fattore di potenza/THDI	0,99 / < 3%	
<b>USCITA</b>		
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%	
Sovraccarico previsto a Pn	110% per 10 min / 135% per 1 min	
Fattore di cresta	3:1	
<b>ARMADIO UPS</b>		
Dimensioni L x P x A	700x800x1930 mm	
Peso massimo	480 kg	500 kg
Grado di protezione	IP 20 (EN 50171)	
Livello sonoro (dBA) a 1 metro (ISO 3756)	< 68	
<b>BATTERIA</b>		
Tipo	VRLA con una durata di vita prevista di 10 anni. (opzionale in armadio esterno)	
Capacità di ricarica	80%	
<b>NORME</b>		
CPSS	EN 50171	
Sicurezza	IEC/EN 62040-1	
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	IEC/EN 62040-2	
Prestazioni	IEC/EN 62040-3	
Dichiarazione prodotto	CE	

(1) Soggetto a condizioni.