DELPHYS EM

Sichere Stromversorgung für Notfallsysteme

160 und 200 kVA

Die EMergency CPSS Serie (Zentrale Notfallenergieversorgungssysteme) wurde speziell als Lösung für Ihre Anforderungen hinsichtlich der Stromversorgung Ihres Sicherheitssystems konzipiert.

Alle unsere EMergency Produkte erfüllen die Norm EN 50171.

Die EMergency CPSS-Produkte sind dazu gedacht, die Energieversorgung zur Notbeleuchtung bei einem Stromausfall sicherzustellen.

Je nach der örtlichen Gesetzgebung kann dies für die Versorgung anderer, wichtiger Sicherheitsvorrichtungen wichtig sein, wie zum Beispiel:

- Elektrische Stromkreise von automatischen Feuerlöschinstallationen.
- Personensuchanlagen und Warnsignalsysteme.
- Rauchabzugsgeräte.
- Kohlenmonoxidmeldesysteme.
- Spezielle Sicherheitsinstallationen für spezifische Gebäude, z. B. in Gebieten mit hohem Risiko.

Die breite Angebotspalette erfüllt alle Standardanforderungen. Für Anforderungen, die nicht standardmäßig sind, steht unser Expertenteam für Sie bereit, um die Produkte an Ihre Anforderungen anzupassen.

Die Lösung für

- Flughäfen
- Bahn- und Busbahnhöfe
- Schulen und Universitäten
- Krankenhäuser
- Einkaufszentren
- Kinos und Theater
- Museen
- Öffentliche Gebäude
- Bürogebäude
- Hotels

Erfüllt die Normen

EM EN 50171

Unsere qualifizierten Dienstleistungen speziell für USV-Systeme

Wir bieten folgende Services an, um die größtmögliche Zuverlässigkeit Ihrer USV zu gewährleisten:

- Inbetriebnahme
- Eingriffe vor Ort
- Präventivwartung vor Ort
- 24-Stunden-Bereitschaftsdienst und schnelle Reparatureingriffe vor Ort
- Wartungspakete
- Schulungen

www.socomec.com/services

socomec Innovative Power Solutions

Standardmerkmale

- IP20 Metallgehäuse gemäß EN60598-1.
- Aufladung der Batterie: 80 % in 12 Stunden.
- Batterieschutz gegen Schäden durch eine Polvertauschung.
- Batterieschutz gegen Tiefentladung.
- Langlebige Batterien mit 10-jähriger Lebenserwartung.
- Speziell für eine Auslastung von 120 % der Nennlast während der gesamten Autonomiedauer ausgelegt.
- Spezielle potenzialfreie Kontakte und Überwachung für das EMergency System.

Optionen

- Transformator in USV-Gehäuse integriert (bitte kontaktieren Sie uns).
- Anschluss an nachgeschaltete IT-Erdungssysteme.
- Eco-Modus erreicht einen Wirkungsgrad von bis zu 98 %.
- Andere Batterietypen verfügbar.

Standardkommunikations-merkmale

- Anwenderfreundlicher 7”-Touchscreen mit mehrsprachigem Farb-Grafikdisplay.
- Steckplätze für Kommunikationsoptionen.
- Schnittstelle mit konfigurierbaren potenzialfreien Kontakten.

Kommunikationsoptionen

- Schnittstelle mit konfigurierbaren potenzialfreien Kontakten.
- MODBUS RTU RS-485 oder MODBUS TCP.
- NET VISION: professionelle WEB/SNMP-Ethernet-Schnittstelle für sichere USV-Überwachung und ferngesteuerte automatische Abschaltung.
- Überwachungssoftware REMOTE VIEW PRO.

Technische Daten

	DELPHYS	
Sn [kVA]	160	200
Pn [kW]	144	180
Pn gemäß EN 50171 [kW]	120	150
Eingang/Ausgang	3/3	
EINGANG		
Bemessungsspannung	400 V 3Ph	
Spannungstoleranz(1)	240 V bis 480 V(1)	
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz	
Frequenztoleranz	± 10 %	
Leistungsfaktor/THDI	0,99 / < 3 %	
AUSGANG		
Bemessungsspannung	400 V	
Spannungstoleranz	statische Last ±1 % dynamische Last gemäß VFI-SS-111	
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz	
Frequenztoleranz	± 2 % (konfigurierbar von 1 % bis 8 %)	
Überlast USV konzipiert bei Pn	110 % für 10 Minuten, 135 % für 1 Minute	
Crestfaktor	3:1	
USV-SCHRANK		
Abmessungen B x T x H	700x800x1930 mm	
Max. Bruttogewicht	480 kg	500 kg
Schutzart	IP 20 (EN 50171)	
Geräuschpegel (dBA) bei 1 m (ISO 3756)	< 68	
BATTERIE		
Typ	VRLA-Batterien mit 10-jähriger Lebenserwartung (optional im externen Schrank)	
Ladekapazität	80 % der Autonomiezeit in 12h	
NORMEN		
CPSS	EN 50171	
Sicherheit	IEC/EN 62040-1	
EMV	IEC/EN 62040-2	
Leistung	IEC/EN 62040-3	
Produktkennzeichnung	CE	

(1) Unter Anwendung der AGB und weiterer Absprachen