



CPUS 220/64/11KW 1-PH TFT

Unterstation für CPS Notlichtzentralen



ZENTRALBATTERIESYSTEM CPS 220/64

Die CPS 220 / 64 Serie deckt unterschiedliche Leistungen und Gehäuseanforderungen ab. Joker-Technik, Einzelleuchten- und Stromkreisüberwachung sind unser Standard. Das Zentralbatterie-System verfügt über eine vollautomatische Funktionsüberwachung und Einzelleuchten-Fehlererkennung ohne zusätzliche Datenleitung.

Über die CPS 220/64 mit ihrem übersichtlichen, intuitiv zu bedienenden TFT-Komfort-Steuerteil wird der Zustand der Anlage mit bis zu 128 Stromkreisen bis auf Leuchtenebene angezeigt und überwacht. Über einen Webbrowser sind zudem alle Informationen standortunabhängig abrufbar. Selbstverständlich unterstützt die Anlage die Joker-Technologie, die mehrere Schaltungsarten innerhalb eines Stromkreises ermöglicht. Der modulare Geräteaufbau und die Auswahl an verschiedenen Unterstationen bietet für jeden Einsatzort die geeignete Lösung. So stehen z.B. über die systeminterne BUS gesteuerte Geräte ebenso zur Verfügung wie Unterstationen mit 24V Systemspannung für den Einsatz in sicherheitskritischen Bereichen. Es können bis zu 128 Stromkreise (64 über Unterstationen, 64 in der Anlage) mit je 20 Adressen pro Stromkreis versorgt werden. Hier stehen Stromkreiskarten mit 4 Stromkreisen mit 2A (4 x 2), 2 Stromkreise mit 4A (2 x 4) und 1 Stromkreis mit 6A (1 x 6) zur Verfügung.

Zusätzlich können dezentrale autarke Unterstationen für 230V und 24V Systemspannung angeboten werden. Die zentrale Überwachung der gesamten Sicherheitsbeleuchtungsanlage und aller angeschlossenen Leuchten hält die Wartungskosten gering. Die CPS 220/64 ist unsere Antwort auf alle Anforderungen an innovative Notlicht-Systeme.

Systemeigenschaften

Modularer Geräteaufbau, verschiedene Schrankgrößen, Batteriegestelle oder - schränke

Bis zu 128 Stromkreise (64 über Unterstationen / 64 in der Anlage) mit je 20 Leuchtenadressen pro Stromkreis können versorgt werden

Geringe Servicekosten durch zentrale Überwachung der gesamten Sicherheitsbeleuchtungsanlage und aller angeschlossenen Leuchten

Automatische oder manuell auslösende Funktionstesteinrichtung mit Prüfbuch zur Ablage von Status- und Fehlermeldungen
Isolations-Testeinrichtung

Trennklemmen zur einfachen Isolationsmessung der Leuchtenstromkreise

Galvanisch entkoppeltes, geräteinternes und -externes BUS-System

Getrennte Überwachungs- und Umschalteinrichtungen für Dauer- / Bereitschaftslicht

Patentierter "JOKER-Technik": Mischbetrieb von Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetem Dauerlicht

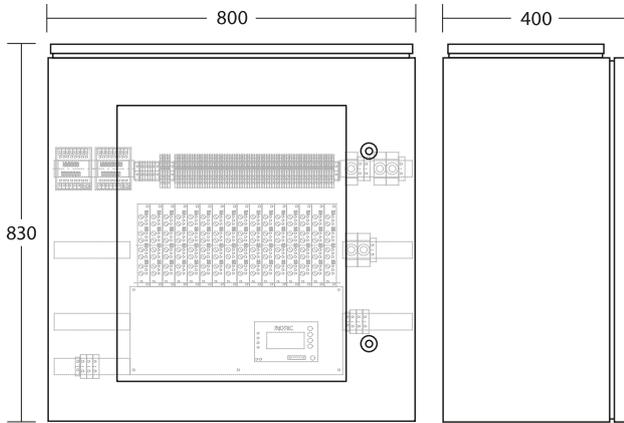
Schaltungs- und Überwachungsart pro Stromkreis einzeln einstellbar

Verschlossene OGI-Blockbatterie mit einer konstruktiven Lebensdauer >10 Jahre

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	102094520	Anschliessbare Verbraucherleistung	11 kW
Alte Artikelnummer	970230V	Stromkreismodule	Max. 16 intern / 16 extern (Typ 4x2A, 2x4A, 1x6A / 2x2,5A D.E.R.) oder 8 intern / 16 extern (Typ 2x2,5A, 24V)
Dimension	830x800x400mm	Optionen	Brandschutzschrank BRS 08 Abmessungen: 1374x624x434mm
System / Technologie	CPS 220 Serie mit Joker-Technik und Einzelleuchtenüberwachung	Optionsplätze TE	Freie Optionsplätze 1x8 TE (bei Funktionserhalt 1x4 TE)
Montageart	Wandaufbaumontage	Kabeleinführung	22xM20, 64xM25, 6xM32, 2xM50 Einführung von oben oder unten
Material	Stahlblech	Ausführung	SN-EN 50171, SN-EN 50172, SN-EN 50272-2, SN-EN 62034, SN-EN 61000-3-2, SN-EN 61000-3-3, SN-EN 61000-6-2, SN-EN 61000-6-3
Farbe	RAL7035	Überwachungstext	Unterstation im Wandschrank mit integriertem TFT-Touch-Steuerteil und einer vollautomatische Funktionsüberwachung mit Einzelleuchten-Fehlererkennung ohne zusätzliche Datenleitung. Zum Anschluss an das Zentralbatteriesystem CPS 220/64. Geringe " Servicekosten durch zentrale Überwachung der gesamten Sicherheitsbeleuchtungsanlage und aller angeschlossenen Leuchten. Mit internem und externem BUS-System zur vollautomatischen Überwachung des Gesamtsystems. Automatische oder manuelle Funktionstesteinrichtung mit Prüfbuch zur Ablage von Status- und Fehlermeldungen. Isolations-Testeinrichtung. Galvanisch entkoppeltes, geräteinternes und -externes BUS-System. Patentierte ""JOKER-Technik"" für einen Mischbetrieb von Dauerlicht, Bereitschaftslicht und geschaltetem Dauerlicht. Schaltungs- und Überwachungsart pro Stromkreis einzeln einstellbar.
Schutzart	IP 20		
Schutzklasse	I		
Nennspannung AC	1~N/PE, 230V AC ±10%, 50/60Hz ±2%		
Wirkleistung	11 kW / 50A		
Ausgangsspannung	AC 230V ±10% / DC 220V ±20% / DC 24V ±20%		
Leiteranschluss	max. Anschlussquerschnitt: Netzzuleitung: 35mm ² , Batterie-zuleitung: 35mm ² , Endstromkreise: 4mm ² , Datenleitung RTG: 4mm ² , 24V Stromschleife: 4mm ² , Versorgungsleitung: 35mm ² , BUS-Leitung IB2: 4mm ²		
Temperaturbereich	-5°C...+35°C		
Nennbetriebsdauer	1h / 3h / 8h		
Batterie	216V DC		
Aufladezeit	12h / 80%		
Systemstrom	50A Intern / 50A Total		

BILDER



DOWNLOADS**DATENBLATT**

Produktinformation (PDF)

**BIM DATEN**

BIM Daten (Zip Datei)

**ANLEITUNG**

Montageanleitung (PDF)

**KONFORMITÄTS-
ERKLÄRUNG**

Konformitätserklärung (PDF)

**INFO & HINWEISE**Zusätzliche
Produktinformation (PDF)