



CPS 220/48.1/11 SC TFT

CPS Notlicht-Zentrale



CPS 220/48.1 Zentralbatteriesystem

Die CPS 220 / 48.1 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.

Systemeigenschaften

- Modularer Geräteaufbau, verschiedene Schrankgrößen, Batteriegestelle oder -schränke
- Bis zu 96 Stromkreise (48 in der Anlage / 48 über Unterstationen) 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
- Geräteinternes und -externes BUS-System
- Getrennte Überwachungs- und Umschalteneinrichtungen für Dauer- / Bereitschaftslicht
- Patentierte "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	102088355	Farbe	RAL7035
Alte Artikelnummer	930102V	Schutzart	IP 20
System / Technologie	CPS 220 Serie mit Joker-Technik und Einzelleuchtenüberwachung	Schutzklasse	I
Dimension	1800x600x330mm	Nennspannung AC	1~N/PE, 230V AC ±10%, 50/60Hz ±2%
Montageart	Standschrank	Wirkleistung	5,5 kW
Material	Stahlblech	Ausgangsspannung	AC 230V ±10% / DC 220V ±20%

Leiteranschluss	max. Anschlussquerschnitt: Netzzuleitung: 35mm², Batteriezuileitung: 35mm², Endstromkreise: 4mm², Datenleitung RTG: 4mm², BUS-Leitung IB2/IB3: 4mm², 24V Stromschleife: 4mm²
Temperaturbereich	-5°C...+35°C
Nennbetriebsdauer	1h / 3h / 8h
Batterie	OGI-V Batterie 12V/25Ah
Batteriekapazität	25 Ah
Max. Batterie Entladestrom	Nennbetrieb 1h: 17,3A Nennbetrieb 3h: 7,37A
Aufladezeit	12h / 80%
Stromkreismodule	Max. 11 intern / - extern (SKE 2x3A / SKE 1x6A)
Optionsplätze TE	Freie Optionsplätze 6 TE (bei Funktionserhalt 6 TE)
Kabeleinführung	7xM20, 30xM25, 4xM32 Einführung von oben

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
-------------------	--

Überwachungstext	Zentralbatterie-System mit integriertem Steuerteil und einer vollautomatischen Funktionsüberwachung mit Einzelleuchten-Fehlererkennung ohne zusätzliche Datenleitung. 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.
-------------------------	---

BILDER



DOWNLOADS



DATENBLATT

Produktinformation (PDF)



BIM DATEN

BIM Daten (Zip Datei)



ANLEITUNG

Montageanleitung (PDF)



KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG

Konformitätserklärung (PDF)



INFO & HINWEISE

Zusätzliche
Produkteinformation (PDF)

