



CPS 220/64/11KW-1 1-PH TFT

CPS Notlicht-Zentrale



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

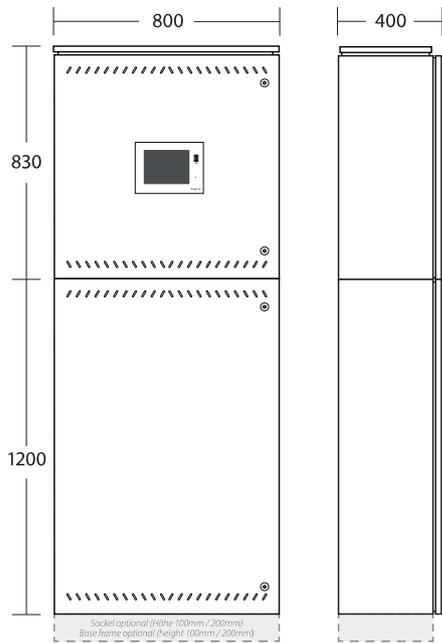
- Modularer Geräteaufbau, verschiedene Schrankgrößen, Batteriegestelle oder - schränke
- Bis zu 128 Stromkreise (64 über Unterstationen / 64 in der Anlage) mit je 20 Leuchtenadressen pro Stromkreis können versorgt werden
- Geringe Servicekosten durch zentrale Überwachung der gesamten Sicherheitsbeleuchtungsanlage 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	102055215
Alte Artikelnummer	970030V
Dimension	2030x800x400mm
System / Technologie	CPS 220 Serie mit Joker-Technik und Einzelleuchtenüberwachung
Montageart	Standschrank
Material	Stahlblech
Farbe	RAL7035
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Nennspannung AC	1~N/PE, 230V AC ±10%, 50/60 Hz
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 , BUS-Leitung IB2/IB3: 4mm ² , 24V Stromschleife: 4mm ² , Versorgungsleitung: 35mm ² , Unterstation Netzzuleitung: 35mm ² , Unterstation Batterieleitung: 35mm ²
Temperaturbereich	-5°C...+35°C
Nennbetriebsdauer	1h / 3h / 8h
Batterie	OGI-V Batterie 12V/80Ah
Batteriekapazität	75 Ah
Aufladezeit	12h / 80%

Systemstrom	50A Intern / 50A Total
Anschliessbare Verbraucherleistung	11 kW
Stromkreismodule	Max. 16 intern / 16 extern (Typ 4x2A, 2x4A, 1x6A / 2x2,5A D.E.R.) oder 8 intern / 16 extern (Typ 2x2,5A, 24V)
Optionsplätze TE	Freie Optionsplätze 1x8 TE (bei Funktionserhalt 1x4 TE)
Kabeleinführung	Die Kabeleinführung erfolgt über ein über die gesamte Breite gehendes Schott von oben bzw. bei Umbau von unten. Die Leitungen können einzeln eingeführt werden
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)

