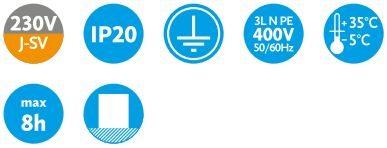
CPS 220/64/11KW 3-PH TFT 2M

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 Ger.te 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
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

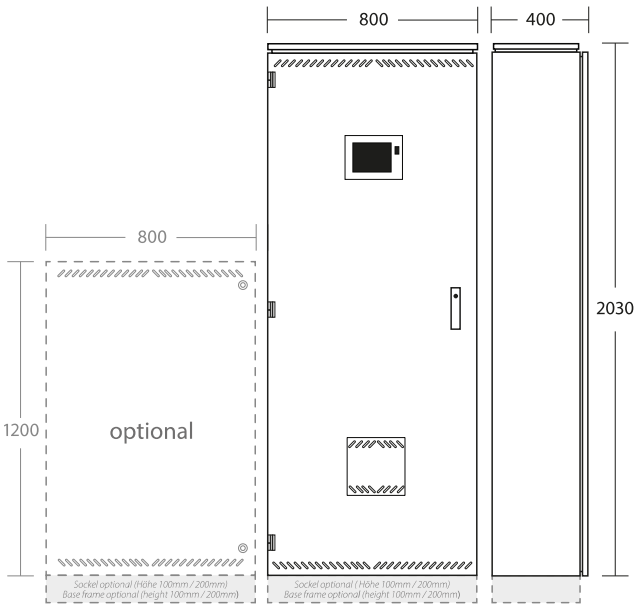
INOTEC

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	102094318
Alte Artikelnummer	970051V
System / Technologie	CPS 220 Serie mit Joker-Technik und Einzelleuchtenüberwachung
Dimension	2030x800x400mm
Montageart	Standschrank
Material	Stahlblech
Farbe	RAL7035
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Nennspannung AC	3~N/PE, 400V AC ±10%, 50/60 Hz ±2%
Wirkleistung	11 kW / 50A
Leiteranschluss	max. Anschlussquerschnitt: Netzzuleitung: 35mm², Batteriezuleitung: 35mm², Endstromkreise: 4mm², Datenleitung RTG: 4mm², BUS-Leitung IB2/IB3: 4mm², 24V Stromschleife: 4mm², Versorgungsleitung: 35mm², Unterstation Netzleitung: 35mm², Unterstation Batterieleitung: 35mm²
Ausgangsspannung	AC 230V ±10% / DC 220V ±20% / DC 24V ±20%
Temperaturbereich	-5°C...+35°C
Nennbetriebsdauer	1h / 3h / 8h
Batterie	216V DC
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 31 TE
Kabeleinführung	Die Kabeleinführung erfolgt über ein über die gesamte Breite gehendes Schott vonoben 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)

INOTEC

KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

Konformitätserklärung (PDF)

INFO & HINWEISE

Zusätzliche Produkteinformation (PDF)

Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG | Industriepark 5 | Postfach | 8610 Uster | Tel +41 43 366 44 00 | Fax +41 43 366 44 43 | info@inotec-licht.ch
Niederlassung Basel | Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG | Hardstrasse 16 | CH-4132 Muttenz | Tel +41 61 465 10 80 | Fax +41 61 465 10 89
Succursale Ticino | Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG | Centro Ala – Via Monda 2C | CH-6528 Camorino | Tel +41 91 822 30 00 | Fax +41 91 822 30 09
Succursale Suisse Romande | Inotec Sicherheitstechnik (Schweiz) AG | Route de Lausanne 14 |CH-1037 Etagnières | Tel +41 21 633 20 00