

Kapazitive USV PC-0424-017-0



Vorteile

| |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Ausgangsstrom bis zu 40 A |
| Lange Pufferzeiten bis in den Minutenbereich |
| Minimaler Wartungsaufwand durch hohe Lebensdauer der Ultrakondensatoren |
| Parametrierung über Drehschalter oder über USB-Schnittstelle |
| Schock- und vibrationssichere USB-Buchse |
| Stabilisierte Ausgangsspannung mit harter Abschaltkennlinie |
| Erweiterbar durch Kapazitätsmodule |
| 3 Jahre Gewährleistung |

Anwendungen

Wartungsfreie kapazitive USV zur Sicherung der Versorgungsspannung bei kurzzeitigen Netzunterbrechungen.

Normen

Sicherheit:
IEC 61010 (SELV) (PELV)

EMV:
EN 61000-6-3 (Störaussendung), EN 61000-6-2 (Störfestigkeit)

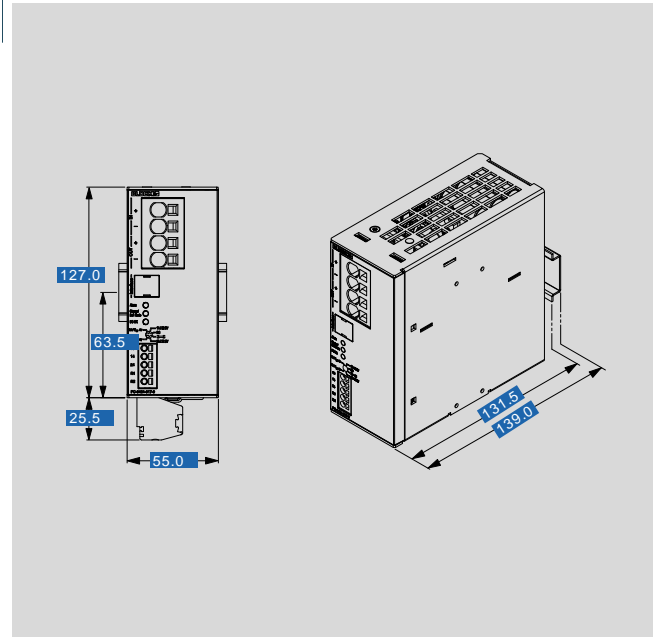
Zulassungen



Kapazitive USV PC-0424-017-0

| Elektrische Daten | |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ | PC-0424-017-0 |
| Eingangsdaten | |
| Eingangsnennspannung | 24 Vdc |
| Eingangsspannungsbereich | 23,5 – 29 Vdc |
| Eingangsnennstrom | 20 A |
| Schnittstelle | USB 2.0 |
| Zuschaltsschwelle für Pufferbetrieb | 22,5 – 28 Vdc |
| Ausgangsdaten | |
| Ausgangsnennspannung | 24 Vdc |
| Ausgangsspannung Pufferbetrieb | 22 – 28 Vdc |
| Rückspeisungsfestigkeit max. | 35 Vdc |
| Ausgangsnennstrom | 20 A |
| Pufferzeit | 41 s (1 A) / 1 s (20 A) |
| Ladezeit | 117 s (1 A) / 39 s (3 A) |
| Überlastverhalten | Konstantstrom: 22 A, 44 A |
| Parallel schaltbar | Ja |
| Serienschaltbar | Nein |
| Wirkungsgrad | typ. 99 % |
| Speichermedium | |
| Art des Speichermediums | Kapazitäten, intern |
| Ladestrom | Einstellbar |
| Signalisierung | |
| Betriebszustand | LED grün, LED rot, LED gelb |
| Potenzialfreier Relaiskontakt | Über Schnittstelle frei parametrierbar |
| Umwelt | |
| Umgebungstemperatur | -40 °C bis +60 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C bis +85 °C |
| Sicherheit und Schutz | |
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | III, ohne PE- Anschluss |
| Bestelldaten | |
| Bestellnummer | PC-0424-017-0 |

| Mechanische Daten | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| Typ | PC-0424-017-0 |
| Anschluss und Montage | |
| Anschlüsse Eingang, (Federkraftklemme, steckbar) | max. 10 mm ² |
| Anschlüsse Ausgang, (Federkraftklemme, steckbar) | max. 10 mm ² |
| Anschlüsse Signalisierung, (Federkraftklemme, steckbar) | max. 2,5 mm ² |
| Einbaulage | vertikal |
| Befestigung | DIN Tragschiene TS35 |
| Maße und Gewichte | |
| Gewicht | 0,75 kg |



Änderungen vorbehalten.