

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 |
| Teilweise 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

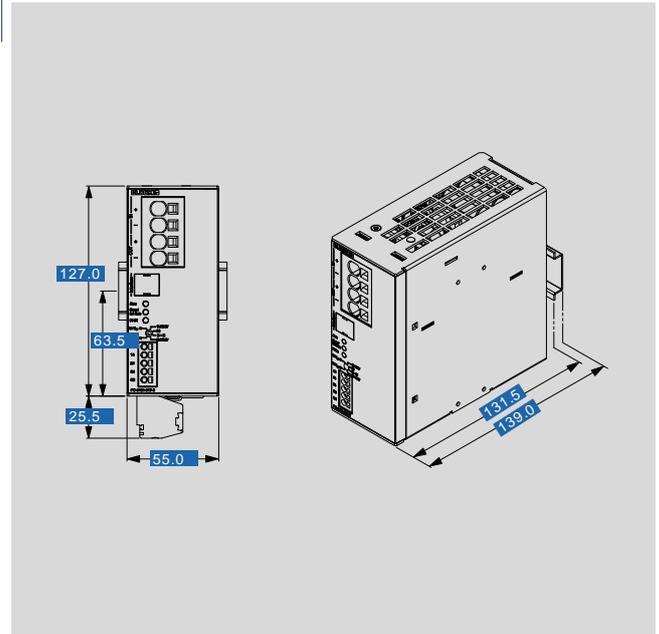




Kapazitive USV PC-0424-017-0

| Elektrische Daten | | Typ | PC-0424-017-0 |
|-------------------------------------|--|--|---------------|
| Eingangswerte | | | |
| Eingangsnennspannung | | 24 Vdc | |
| Eingangsspannungsbereich | | 18,5 – 29 Vdc | |
| Eingangsnennstrom | | 20 A | |
| Schnittstelle | | USB 2.0 | |
| Zuschaltsschwelle für Pufferbetrieb | | 22,5 – 28 Vdc | |
| Ausgangswerte | | | |
| 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 | |
| Kapazität, intern | | 1.700 Ws erweiterbar | |
| Ladestrom | | Einstellbar | |
| Signalisierung | | | |
| Betriebszustand | | LED grün, LED rot, LED gelb | |
| Potenzialfreier Relaiskontakt | | Über Schnittstelle frei parametrierbar | |
| Zulassungen | | | |
| Approbationen | | cULus | |
| Umwelt | | | |
| Umgebungstemperatur | | -25 °C bis +70 °C | |
| Lagertemperatur | | -25 °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.