

Baureihe CP-T

Nutzen und Vorteile

Eigenschaften

- Bemessungsausgangsspannungen 24 V, 48 V DC
- Ausgangsspannung über Drehpotentiometer „OUTPUT Adjust“ an der Front einstellbar
- Bemessungsausgangsströme 5 A, 10 A, 20 A, 40 A
- Bemessungsausgangsleistungen 120 W, 240 W, 480 W, 960 W
- Dreiphasen- oder Zweiphasenbetrieb (Temperatur beachten)
- Weitbereichseingang 3 x 400 – 500 V AC (3 x 340 – 575 V AC, 480 – 820 V DC)
- Hoher Wirkungsgrad von bis zu 93%
- Geringe Verlustleistung und geringe Erwärmung
- Freie Konvektionskühlung (keine Zwangskühlung mit Lüftern)
- Betriebsumgebungstemperaturen während des Betriebs -40...+70 °C ¹⁾
- Leerlauf-, Überlast- und Dauerkurzschlussfestigkeit
- Integrierte Eingangssicherung
- CP-A RU Redundanzeinheit bietet echte Redundanz, als Zubehörteil erhältlich
- LEDs für Statusanzeige
- Meldekontakt „13 - 14“ (Halbleiter) für Ausgangsspannung OK
- Zulassungen/Prüfzeichen (geräteabhängig, teilweise ausstehend):

A , H D, E /a , b

¹⁾ 480 W Ausführungen: -30...+70 °C

Vorteil

„DC OK“ Ausgang ①

Die Geräte der CP-T Reihe bieten einen Relaiskontakt zur Funktionsüberwachung und Ferndiagnose.

Weitbereichseingang

Weitbereichseingang, optimiert für Anwendungen weltweit: CP-T Netzteile können in Versorgungsnetzen mit 340 - 575 V AC oder 480 - 820 V DC eingesetzt werden.

Variable Ausgangsspannung ②

Die Modelle der CP-T Baureihe sind mit einer stufenlos einstellbaren Ausgangsspannung ausgestattet. Dadurch können sie optimal an jede Anwendung angepasst werden und z. B. den Spannungsabfall aufgrund einer großen Leitungslänge kompensieren.

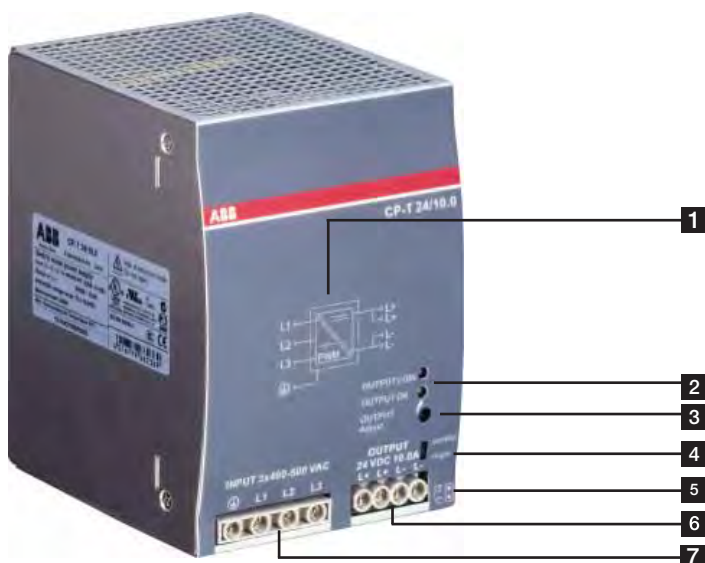
5



2CDC 271 043 80009



2CDC 271 043 80009



1 Anschlussbild

2 Anzeige des Betriebszustands

DC ON: grüne LED - grüne LED - Ausgangsspannung OK

DC LOW: rote LED - Ausgangsspannung zu niedrig

3 single/parallel: Schieberegler - Einstellung des Einzel- oder Parallelbetriebs

4 Konfiguration des Einzel- oder Parallelbetriebs

5 Meldekontakt

OUTPUT 13- 14: Klemmen - Meldekontakt

Ein Halbleiterausgang zeigt an, dass die Ausgangsspannung störungsfrei ist.

6 OUTPUT L+, L+, L-, L-: Klemmen - Ausgang

7 INPUT L1, L2, L3, PE: Klemmen - Eingang