

DC-Wandler

Typ DCW-5751



Primär getaktete DC-Wandler werden verwendet, um aus einer zentralen Batterienennspannung von 12 V bis 372 V, Verbraucherspannungen von 12 V bis 125 V zu erzeugen.

Die DC-Wandler sind in modernster Halbleitertechnik ausgeführt. Die Geräte können zur Leistungserhöhung und Redundanz beliebig parallelgeschaltet werden.

Die DC-Wandler sind als Einschub-Module für Schrankeinbau konzipiert. Anschlüsse für Ein- und Ausgang, sowie für die Signale sind auf der Frontseite auf Klemmen bzw. Stecker geführt. Die Absicherung erfolgt extern.



Besondere Merkmale:

- Hoher Wirkungsgrad
- Kompakte Bauweise
- Leicht zugänglicher Anschluss
- Ohne Lüfter
- Störspannung $\leq 1 \text{ mV (24 V)}$
 $\leq 2 \text{ mV (48/60 V)}$

Prüfspannungen:

Eingang – Ausgang: 5,3 kV DC
Eingang – Körper: 2,8 kV DC
Ausgang – Körper: 2,8 kV DC



