

DC-DC Konverter DCDCW360-110-110-K1

Gleichspannungswandler für den Bahneinsatz

Spezifikation

Allgemein

Elektrische Sicherheit EN 60950, VDE 0805
Überlast- und Kurzschlussfest

Elektrische Daten

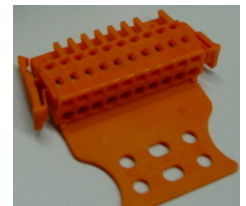
Eingang

Eingangsspannungen 110V_{DC} (77-150V_{DC})
(110V_{DC}: für 1 Sek. bis zu 165V_{DC})

Ausgang

Ausgangsspannungen 110V
isoliert, "floating"
Spannungsstabilität +/-0,5V_{DC}
Wirkungsgrad >91%
Ausgangsleistung 360W
Parallelschaltung mittels passiver Laststromaufteilung,
geneigte Kennlinie

Abb. Ähnlich



Zugentlastung

Umweltbedingungen

Umgebungstemperatur -25°C bis +55°C (70°C – 15%)
Kaltanlauf -40°C, Toleranzhaltigkeit ab -25°C
Lagertemperatur -25°C bis +85°C, kondensierend
Rel. Luftfeuchtigkeit <75% im jährlichen Mittel

Schwingung und Stoß EN50155, „im Gestell oder
(bei optional verklebten Rahmen eingeschraubt“
Bauteilen)

Signale

Alarmausgang Potentialfreier Alarmkontakt, (Wechsler)
Kontaktbelastung 200V_{DC}, 200mA

Optische Signale LED, gelb = Konverter o.k.

Mechanische Daten

Abmessungen (B x T x H) 140 x 180 x 85mm
Gewicht ca. 1,7kg
Schutzart IP 30
Kühlung außenliegender Kühlkörper, freie
Konvektion

Anschlusstechnik

Eingang Käfig Federzug Klemme, 2,5mm²
Ausgang Käfig Federzug Klemme, 2,5mm²
Signal Käfig Federzug Klemme, 2,5mm²

Garantiezeit 24 Monate

Order Code DCDCW360-110-110-K1

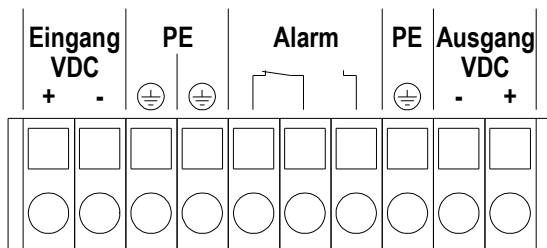
(Lackierte Leiterplatte und verklebte Bauteile)

DC-DC Konverter DCDCW360-110-110-K1

Gleichspannungswandler für den Bahneinsatz

Spezifikation

Anschluss



Anschlussstyp

Federleiste für steckbaren Cage Clamp-Anschluss, 10-polig, 2,5 mm², mit seitlichen Verriegelungsklinken links/rechts, Hersteller Wago.

Mechanische Daten

Lochbild

