



Netzteilklemme 24 V DC / 24 V DC, 0,1 A

Die Netzteilklemme KL9560 erzeugt aus der Eingangsspannung 24 V_{DC} eine galvanisch getrennte Ausgangsspannung. Die Ausgangsspannung kann an den Klemmen abgegriffen werden. Ebenfalls werden die nachfolgenden Busklemmen über die Powerkontakte mit dieser Spannung versorgt. Die Power-LEDs zeigen den Betriebszustand der Klemme an. Es besteht eine galvanische Trennung zwischen der Eingangsspannung und der Ausgangsspannung von 500 V.

Technische Daten	KL9560 / KS5960
Eingangsspannung	24 V _{DC} (-15% / + 20%)
Ausgangsspannung	24 V _{DC} (-15% / + 5%)
Ausgangsstrom	≤ 0,1 A
Kurzschlussfestigkeit	ja, automatischer Wiederanlauf
Kurzschlussstrombegrenzung	ca. 0,150 A
Wirkungsgrad	ca. 85%
Isolationsspannung In-/Output	500 V _{AC} , Dauerbelastung
Isolationsspannung Feldseite/K-Bus	1.500 V _{AC} , Dauerbelastung
Stromaufnahme aus dem K-Bus	-
Bitbreite im Prozessabbild	-
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung erforderlich
Abmessungen (B x H x T)	15mm x 100mm x 70mm (Breite angereicht 12mm)
Gewicht	ca. 65 g
zulässiger Umgebungstemperaturbereich	-0°C ... +55°C im Betrieb
	-25°C ... +85°C bei Lagerung
zulässige relative Luftfeuchtigkeit	5% ... 95%, keine Betauung
Vibrations- / Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27, EN 60068-2-29
EMV-Festigkeit / Aussendung	gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4
Einbaulage / Schutzart	beliebig / IP20
Zulassung	CE
Steckbare Verdrahtung	bei allen Klemmen der Bauform KSxxxx