



KL9560 | 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 an der Klemmen abgegriffen werden kann. 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 KS9560
Eingangsspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Ausgangsspannung	24 V DC (-15 %/+5 %)
Ausgangsstrom	≤ 0,1 A
Kurzschlussstrom	ca. 0,15 A
Wirkungsgrad	ca. 85 %
Diagnose	ja
K-Bus-Länge	–
Stromaufnahme K-Bus	–
Kurzschlussfestigkeit	ja, automatischer Wiederanlauf
Isolationsspannung In-/Output	500-V-AC-Dauerbelastung
Isolationsspannung	1.500-V-AC-Dauerbelastung Feldseite/K-Bus
Restwelligkeit	k. A.
Besondere Eigenschaften	potenzialgetrennte Analogspannung
Gewicht	ca. 65 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex, GL