



KL2652 | 2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 300 V DC

Die Ausgangsklemme KL2652 besitzt zwei Relais mit je einem Wechselkontakt, der universell zur Schaltung von Netzspannungsverbrauchern bis 230 V AC bzw. 300 V DC eingesetzt werden kann. Die Busklemme KL2652 ist mit potenzialfreien Kontakten ausgestattet. Der Signalzustand der Busklemme wird durch Leuchtdioden angezeigt.

Technische Daten	KL2652 KS2652
Anzahl Ausgänge	2 x Wechsler
Nennspannung	230 V AC (max. Schaltspannung 250 V AC/300 V DC)
Schaltspannung max.	250 V AC, 300 V DC
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Ausgangsstrom max.	5 A je Kanal
Schaltstrom	max. 1 A AC/1 A DC bei 40 V DC; max. 0,15 A bei 300 V DC (UL: max. 230 V AC, 1 A)
Schaltstrom max.	1 A AC/1 A DC bei 40 V DC; 0,15 A bei 300 V DC (UL: max. 230 V AC, 1 A)
Minimal zulässige Last	100 mA (12 V DC)
Lampenlast, EVG	max. 6 A Einschaltstrom
Potenzialtrennung	1,5 kV (K-Bus/Feldspannung); 2,5 kV Bemessungsstoßspannung bei Überspannungskategorie III
Stromaufn. Powerkontakte	–
Stromaufnahme K-Bus	90 mA typ.
Breite im Prozessabbild	2 Outputs
Schaltfrequenz max.	6/Min. (bei Nennlast)
Schaltspiele mech. (min.)	5×10^6
Schaltspiele elektr. (min.)	1×10^6 (1 A/250 V AC)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	Wendeschtaltung realisierbar
Gewicht	ca. 55 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 KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL