



i EL2722 | 2-Kanal-Triac-Ausgangsklemme

Die Ausgangsklemme EL2722 schaltet mit Hilfe eines Leistungsschalters eine Netzwechsellspannung von 12 V bis 230 V AC. Das Schaltelement ist ein Triac, der mit dem Potenzial des Powerkontaktes verbunden ist und durch die Halbleitertechnik verschleißfrei arbeitet. Die Dauerbelastung eines digitalen Ausgangs beträgt 1 A. Die EtherCAT-Klemme besitzt zwei unabhängige Ausgänge und zeigt ihren Signalzustand durch Leuchtdioden an. Die EL2722 verfügt über gegeneinander verriegelte Ausgänge und ist besonders gut für Wendemotoren (Jalousien) geeignet.

Technische Daten	EL2722 ES2722
Anschluss-technik	Triac-Ausgang, 2-Leiter
Anzahl Ausgänge	2 x Schließer, gegenseitige Verriegelung
Nennlastspannung	12...230 V AC
Lastart	ohmsch, induktiv
Distributed-Clocks	–
Ausgangsstrom max.	1 A (0,5 A, wenn beide Ausgänge an)
Schaltzeiten	im Nulldurchgang, 0,1...10 ms
Frequenzbereich	47...63 Hz
Überspannungsschutz	> 275 V
Pulsstrom	40 A (16 ms), 1,5 A (30 s)
Leerlaufstrom	0,6 mA
Leckstrom (OFF-Zustand)	0,8 mA typ., max. 1,5 mA
Einschaltzeit	0,1...10 ms, Nulldurchgang
Ausschaltzeit	T/2
Max. Restspannung	1,5 V (60 mA...1 A), 150 Ω (< 60 mA)
Stromaufnahme E-Bus	120 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-bus/Feldspannung), 3750 V AC (1 min.)
Stromaufn. Powerkontakte	–
Breite im Prozessabbild	2 Outputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	geeignet für konventionelle Jalousiemotoren
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/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen ESxxxx-Klemmen



Produktankündigung

voraussichtliche Markteinführung auf Anfrage