



KL2631 | 1-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 400 V AC, 300 V DC

Die Ausgangsklemme KL2631 besitzt ein Relais mit einem Einzelkontakt, der mit den Powerkontakten (bis 400 V AC nutzbar) verbunden ist und universell zur Schaltung von Netzspannungsverbrauchern eingesetzt werden kann. Der Signalzustand der Busklemme wird durch eine Leuchtdiode angezeigt. Zur Nutzung der hohen Spannung von bis zu 400 V AC muss die KL2631 über die Einspeiseklemme KL9190 versorgt werden.

| Technische Daten | KL2631 KS2631 |
|-------------------------------|--|
| Anzahl Ausgänge | 1 x Schließer an Powerkontakt |
| Nennspannung | 400 V AC/300 V DC |
| Schaltleistung DC | 300 V = 0,15 A; 24 V = 5 A; nicht linear |
| Schaltleistung AC | 1500 VA |
| Schaltspannung min. | Leistungskontakt |
| Lastart | ohmsch, induktiv, Lampenlast |
| Ausgangsstrom max. | 2 A |
| Schaltstrom | Schaltleistung DC: 300 V = 0,15 A; 24 V = 5 A; nicht linear; Schaltleistung AC: 1500 VA |
| Minimal zulässige Last | k. A. |
| Lampenlast, EVG | k. A. |
| Potenzialtrennung | 500 V (K-Bus/Feldspannung) |
| Stromaufn. Powerkontakte | nur Last |
| Stromaufnahme K-Bus | 80 mA typ. |
| Breite im Prozessabbild | 2 Outputs |
| Schaltspiele mech. (min.) | 1 x 10 ⁷ |
| Schaltspiele elektr. (min.) | 1,3 x 10 ⁵ (2 A/250 V AC) |
| Konfiguration | keine Adress- oder Konfigurationseinstellung |
| Besondere Eigenschaften | 400-V-Kontakt |
| Gewicht | ca. 85 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, GL |