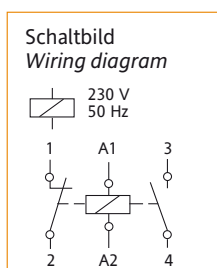


IR 490 72 / IR 490 74

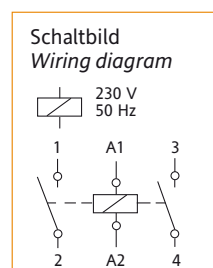
Speicher- und Installationsrelais | Storage and installation relays



IR 490 72



IR 490 74



Technische Daten | Technical Data

Bestellbezeichnung Type	IR 490 72	IR 490 74
Artikelnummer Article No.	0490 72 140 000	0490 74 140 000
Erregerspule Coil		
Betriebsspannung/Nennstrombereich Operating voltage/rated current range	AC 230 V +6/-15%, 50 Hz 230 VAC +6/-15%, 50 Hz	AC 230 V +6/-15%, 50 Hz 230 VAC +6/-15%, 50 Hz
Betriebsleistung/Nennleistung Operational power/rated power	ca. 1,5 VA bzw. 1,1 W Approx. 1.5 VA or 1.1 W	ca. 1,5 VA bzw. 1,1 W Approx. 1.5 VA or 1.1 W
Ansprechleistung Pickup power	ca. 0,8 VA bzw. 0,5 W Approx. 0.8 VA or 0.5 W	ca. 0,8 VA bzw. 0,5 W Approx. 0.8 VA or 0.5 W
Thermische Dauerbelastbarkeit Continuous thermal rating	1,5 W 1.5 W	1,5 W 1.5 W
Relaiskontakte Relay contacts		
Anzahl u. Bestückung Quantity and components provided	1 Schließer, 1 Öffner 1 NO contact, 1 NC contact	2 Schließer 2 NO contacts
Kontakt-Nennstrom bei AC 250 V Contact rated current at 250 VAC	16 A 16 A	16 A 16 A
Max. Schaltspannung Max. switching voltage	AC 250 V 250 VAC	AC 250 V 250 VAC
Max. Schaltleistung Max. switching capacity	3520 VA 3520 VA	3520 VA 3520 VA
Max. Schaltstrom Max. switching current	16 A	16 A
Max. Einschaltspitzenstrom Max. peak inrush current	25 A	25 A
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast Electrical service life at rated load	ca. 5 x 10 ⁴ Schaltspiele Approx. 5 x 10 ⁴ operations	ca. 5 x 10 ⁴ Schaltspiele Approx. 5 x 10 ⁴ operations
Mech. Lebensdauer Mech. service life	ca. 10 x 10 ⁶ Schaltspiele Approx. 10 x 10 ⁶ operations	ca. 10 x 10 ⁶ Schaltspiele Approx. 10 x 10 ⁶ operations
Einschaltdauer ON period	100%	100%
Max. elektr. Schalthäufigkeit Max. elec. switching rate	ca. 900 Schaltspiele/h Approx. 900 operations/hr	ca. 900 Schaltspiele/h Approx. 900 operations/hr
Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature	40°C 40°C	40°C 40°C
Ansprechzeit/Rückfallzeit Pickup time/dropout time	ca. 10 ms/ca. 5 ms Approx. 10 ms/approx. 5 ms	ca. 10 ms/ca. 5 ms Approx. 10 ms/approx. 5 ms
Durchgangswiderstand Contact resistance	ca. 10 mΩ Approx 10 mΩ	ca. 10 mΩ Approx 10 mΩ
Prüfspannung - Kontakt/Spule Test voltage - contact/coil	≥ 4 kV ≥ 4 kV	≥ 4 kV ≥ 4 kV
Isolationsgruppe nach VDE 0110 Insulation group acc. to VDE 0110	C/250 V C/250V	C/250 V C/250V
Schutzart Gehäuse nach VDE 0470 T1 Housing protection class acc. to VDE 0470T1	IP 40 IP40	IP 40 IP40
Montage Installation	auf Tragschiene nach DIN EN-50 022 On mounting rail acc. to DIN EN-50 022	auf Tragschiene nach DIN EN-50 022 On mounting rail acc. to DIN EN-50 022
Gewicht Weight	ca. 80 g Approx. 80g	ca. 90 g Approx. 90g
Abmessungen Dimensions	siehe Seite 55 See page 55	siehe Seite 55 See page 55