Auszug aus dem Online-Katalog

REL-IR/L-230AC/4X21AU

Artikelnummer: 2834148

Version mit grüner Relais-Kappe und Handbetätigung mit Rastfunktion erst im 2. Quartal 2009 verfügbar.



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834148

Steckbare Industrierelais mit Leistungskontakten und zusätzlicher Hartvergoldung, 4 Wechsler, Prüftaste, Status-LED, Freilaufdiode, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität **A1+**, **A2-**, Spulenspannung: 230 V AC

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 17.05.2006

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918941833
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364900
Produktschlüssel	06082
Katalogseitenangabe	Seite 60 (IF-2009)

Technische Daten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	5 mA (bei 50 Hz)
	4 mA (bei 60 Hz)

Ansprechzeit typisch	4 ms ... 10 ms (AC, phasenlagenabhängig)
Rückfallzeitbereich typisch	3 ms ... 12 ms (AC, phasenlagenabhängig)
Spulenwiderstand	18790 Ω +/- 15 % (bei 20 °C)

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 4 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	1 V
Einschaltstrom maximal	12 A (15 ms)
Schaltstrom minimal	1 mA
Grenzdauerstrom	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1250 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	21,5 mm
Höhe	36 mm
Tiefe	28 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-55 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	5 x 10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178
	IEC 62103
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	auf Relaissockel PR2

Anschlussdaten

Anschlussart	Steck / Lötanschluss

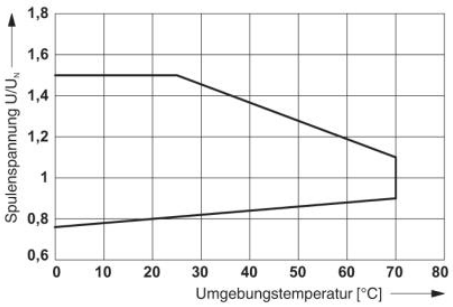
Approbationen

Approbationen

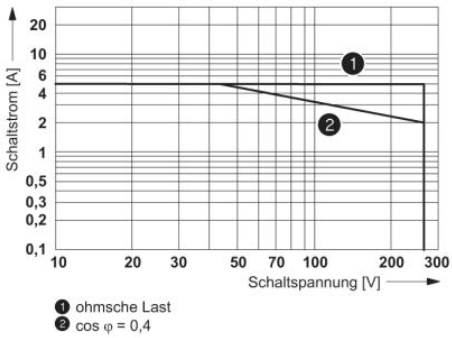
CUL Listed, UL Listed, VDE-PZI

Zeichnungen

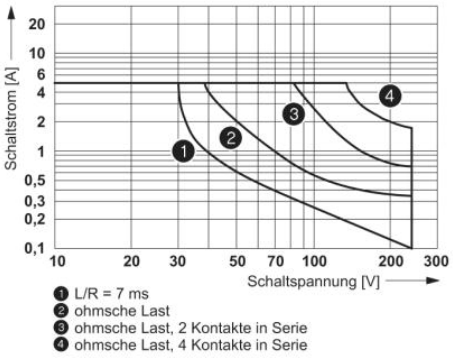
Diagramm



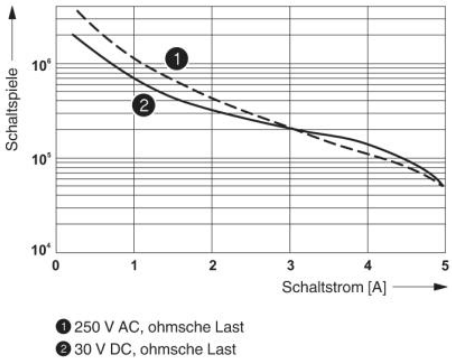
Betriebsspannungsbereich



Abschaltleistung

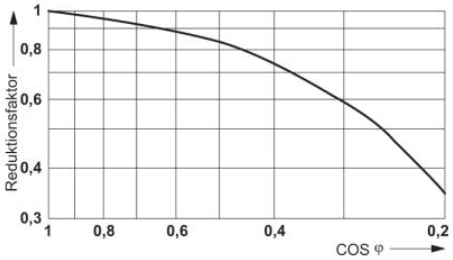


DC-Abschaltleistung

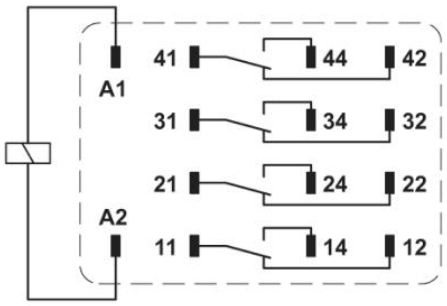


Elektrische Lebensdauer

Lebensdauer-Reduktionsfaktor



Schaltplan



Darstellung ohne LED und Freilaufdiode.

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten