Auszug aus dem Online-Katalog

PR2-RSC3-LV-230AC/4X21AU

Artikelnummer: 2834753



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834753

Vormontierte Relaismodule mit Schraubanschluss, bestehend aus: Relaissockel, Industrierelais mit integrierter LED und rastbarer Handbetätigungstaste, Varistormodul und Haltebügel. Eingangsspannung: 230 V AC, 4 Wechsler mit vergoldeten Kontakten, 5 A

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 01.12.2008

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356044578
VPE	5 Stk.
Zolltarif	85364900
Produktschlüssel	06301
Katalogseitenangabe	Seite 72 (IF-2009)

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.

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
Rückfallzeitbereich typisch	3 ms ... 12 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED rot
Schutzschaltung/-Bauteil	Varistor

Kontaktseite

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

Allgemeine Daten

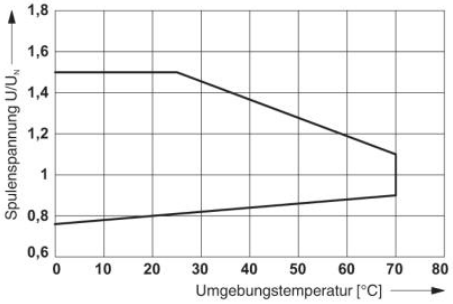
Breite	27 mm
Höhe	86 mm
Tiefe	78,5 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	2 kV (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	5 x 10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Anschlussdaten

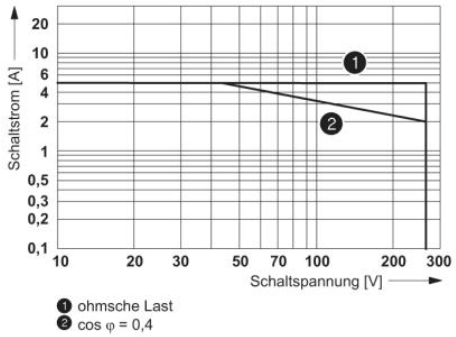
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	7 mm

Zeichnungen

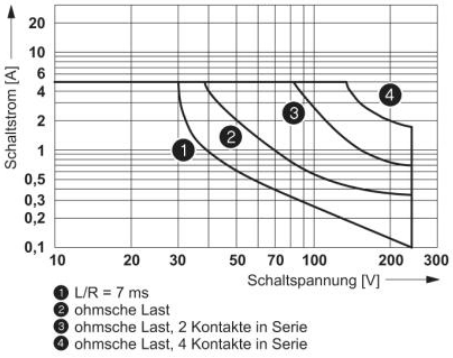
Diagramm



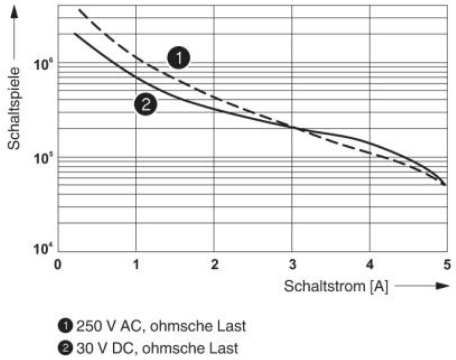
Betriebsspannungsbereich des Relais T_u = T_{Spule}



AC-Abschaltleistung

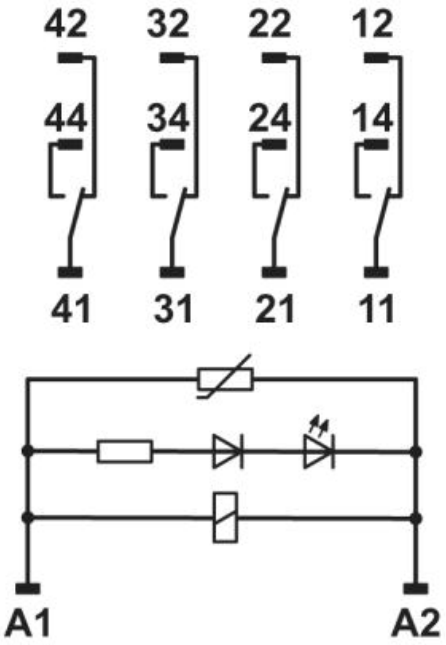


DC-Abschaltleistung



Elektrische Lebensdauer

Schaltplan



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