

Einzelrelais - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

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.
(<http://phoenixcontact.de/download>)




Steckbare Oktalrelais mit Leistungskontakten, 3 Wechsler, Prüftaste, mechanische Schaltstellungsanzeige, Eingangsspannung: 230 V AC

Abbildung zeigt Variante REL-OR3/
LDP-24DC/3X21



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	10 STK
GTIN	 4 046356 759090
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	87.78 g
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	Polen

Technische Daten

Maße

Breite	35 mm
Höhe	54,4 mm
Tiefe	35 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	siehe Diagramm
Typischer Eingangsstrom bei U_N	13 mA
Ansprechzeit typisch	5 ms ... 15 ms (phasenlagenabhängig)

Einzelrelais - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

Technische Daten

Erregerseite

Rückfallzeitbereich typisch	5 ms ... 20 ms (phasenlagenabhängig)
Statusanzeige	LED gelb

Kontaktseite

Kontaktausführung	3 Wechsler
Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	10 V (bei 24 mA)
Schaltstrom minimal	10 mA (bei 24 V)
Einschaltstrom maximal	30 A (20 ms, Schließer)
Grenzdauerstrom	10 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	240 W (bei 24 V DC)
	124 W (bei 48 V DC)
	108 W (bei 60 V DC)
	52 W (bei 110 V DC)
	48 W (bei 220 V DC)
	2500 VA (bei 250 V AC)
Schaltleistung minimal	0,24 W
Schaltvermögen nach DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (bei 24 V, DC13)
	0,22 A (bei 120 V, DC13)
	0,11 A (bei 250 V, DC13)
	3 A (bei 24 V, AC15)
	3 A (bei 120 V, AC15)
	1,5 A (bei 240 V, AC15)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Wechsler/Wechsler	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Schutzart	RT I
Lebensdauer mechanisch	ca. 2 x 10 ⁷ Schaltspiele
Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Bemessungsisolationsspannung	250 V AC
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	IEC 61810
Einbaulage	beliebig

Einzelrelais - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

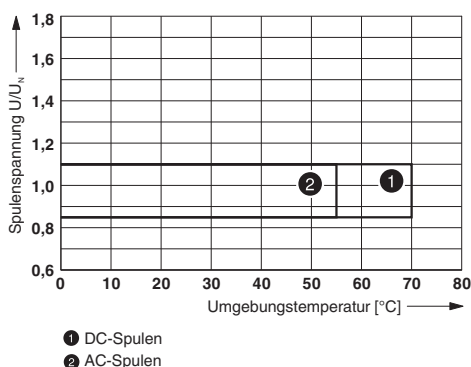
Technische Daten

Normen und Bestimmungen

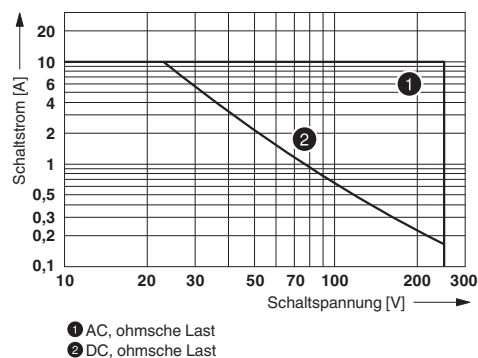
Anschluss gemäß Norm	CSA
Benennung	Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Bemessungsisolationsspannung	250 V AC
Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	IEC 61810

Zeichnungen

Diagramm

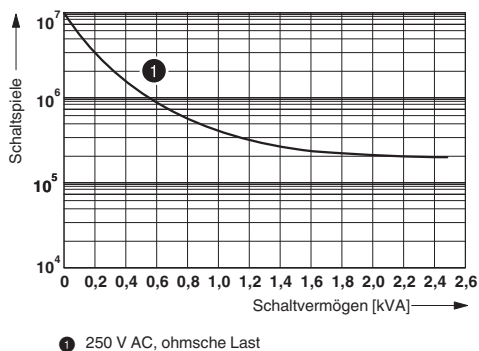


Diagramm



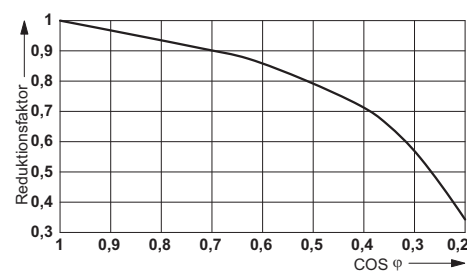
Betriebsspannungsbereich

Diagramm



Abschaltleistung

Diagramm

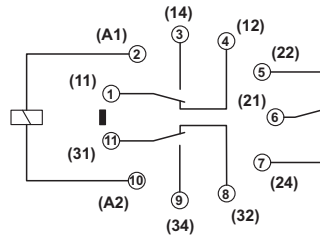


Elektrische Lebensdauer

Lebensdauer-Reduktionsfaktor

Einzelrelais - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Einzelrelais - REL-OR3/L-230AC/3X21 - 2903696

Approbationen

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

CSA

UL Recognized

cUL Recognized

VDE Zeichengenehmigung

EAC

EAC

cULus Recognized

Zubehör

Zubehör

Relaissockel

Relaissockel - RIF-3-BPT/3X21 - 2900938



Relaissockel RIF-3..., für Oktalrelais mit 3 Wechslern, Push-in-Anschluss, Steckmöglichkeit für Eingangs-/Entstörmodule, zur Montage auf NS 35/7,5