

Enkeltrelé - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Pluggbart miniatyrrelé, med effektkontakt, to vekselkontakter, prøvetast, mekanisk koblingsposisjonsindikator, status-LED, friløpsdiode, polaritet A1+, A2, inngangsspenning 24 V DC

Dine fordeler

- ✓ Med manuell betjening som kan låses
- ✓ DC-typer med integrert friløpsdiode
- ✓ Integrert status-LED
- ✓ Mekanisk visning av koblingsposisjon



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	10 STK
GTIN	 4 046356 480659
GTIN	4046356480659
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	18,640 g
Tolltariffnummer	85364190
Opprinnelsesland	China
Rabattgruppe	31BC61

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Bredde	12,7 mm
Høyde	29 mm
Dybde	25 mm

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C

Spoleside

Enkeltrelé - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Tekniske spesifikasjoner

Spoleside

Nominell inngangsspenning U_N	24 V DC
Inngangsspenningsområde med hensyn til U_N	se diagrammet
Typisk inngangsstrøm ved U_N	18 mA
Typisk reaksjonstid	9 ms
Typisk løsetid	6 ms
Effekttap ved nominelle betingelser	0,43 W

Kontaktside

Kontaktutførelse	2 vekselkontakter
Type koblingskontakt	Enkeltkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Maks. koblingsspenning	250 V AC/DC
Min. koblingsspenning	12 V (ved 10 mA)
Min. koblingsstrøm	10 mA (ved 12 V)
Maks. innkoblingsstrøm	16 A (20 ms)
Varig grensestrøm	8 A
Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	2000 VA (ved 250 V AC)
Koblingskapasitet	1 A (ved 24 V, DC13)
	1,5 A (ved 24 V, AC15)
	1,5 A (ved 120 V, AC15)
	1,5 A (ved 240 V, AC15)
Motorlast i henhold til UL 508	1/4 HP, 120 V AC (N/O)
	1/2 HP, 240 V AC (N/O)
	1/4 HP, 120 V AC (N/C)
	1/3 HP, 240 V AC (N/C)

Generelt

Prøvespenning	5 kV AC (50 Hz, 1 min., vikling/kontakt)
	5 kV AC (50 Hz, 1 min., kontakt/kontakt)
	5 kV AC (50 Hz, 1 min., vekselkontakt/vekselkontakt)
Levetid mekanisk	5x 10 ⁶ koblingsforløp
Levetid, elektrisk	se diagrammet

Tilkoblingsspesifikasjoner

Tilkoblingstype	Loddetilkobling
-----------------	-----------------

Standarder og bestemmelser

Standarder/bestemmelser	EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178

Samsvar/godkjennelser

Betegnelse	Test for skadelig gass
------------	------------------------

Enkeltrelé - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Tekniske spesifikasjoner

Samsvar/godkjenninger

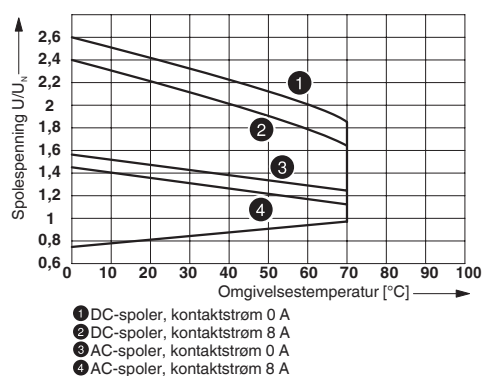
Merking	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Environmental Product Compliance

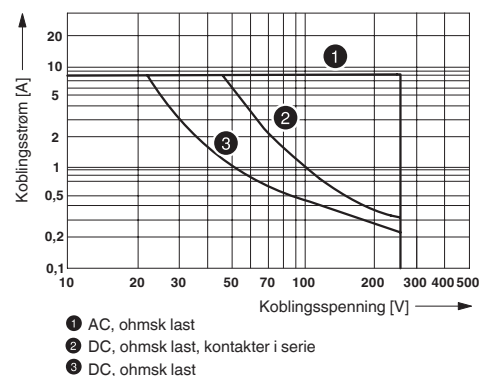
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Tegninger

Diagram



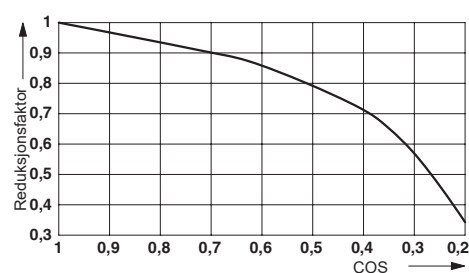
Diagram



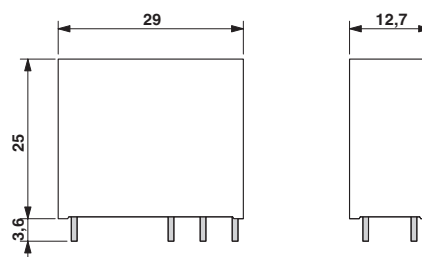
Driftsspenningsområde

Utkoblingseffekt

Diagram



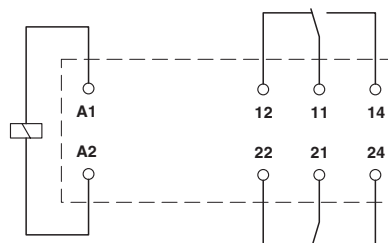
Målskisse



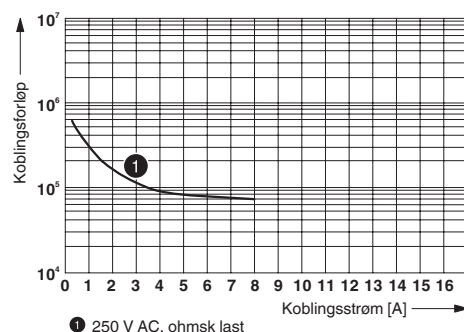
Levetids-reduksjonsfaktor ved ulike cos phi

Enkeltrelé - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Koblingsskjema



Diagram



Elektrisk levetid

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27371601
eCl@ss 11.0	27371601
eCl@ss 4.0	27371100
eCl@ss 4.1	27371100
eCl@ss 5.0	27371600
eCl@ss 5.1	27371600
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437
ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334
UNSPSC 18.0	39122334
UNSPSC 19.0	39122334
UNSPSC 20.0	39122334
UNSPSC 21.0	39122334

Enkeltrelé - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

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

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 195083

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 195083

EAC



TR_TS_D_00573_c

EAC



RU*C-
DE.*08.B.00010

VDE Zeichengenehmigung



[http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/
VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx](http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx)

40027210

cULus Recognized



Tilbehør

Tilleggsprodukter

Enkeltrelé - REL-MR- 24DC/21-21/MS - 2987943

Tilbehør

Relesokkel - RIF-1-BPT/2X21 - 2900931



Relesokkel RIF-1..., for miniatyreffektrelé med en eller to vekselkontakter eller solid-state-relé med samme byggform, push-in-tilkobling, pluggmuligheter for inngangs-/støydempingsmoduler, monteres på NS 35/7,5

Relesokkel - RIF-1-BSC/2X21 - 2900930



Relesokkel RIF-1..., for miniatyreffektrelé med en eller to vekselkontakter eller solid-state-relé med samme byggform, skrutilkobling, pluggmuligheter for inngangs-/støydempingsmoduler, monteres på NS 35/7,5