

EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Relämodul



2951885

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2951885>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Relämodul, med fast lödda kortreläer, kontakt (AgNi): medelstora till stora effekter, 1 växlande kontakt, ingångsspänning 24 V AC/DC

Fördelar

- Säker avskiljning mellan spol- och kontaktsida
- Integrerad ingångs- och avstörningskoppling

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2951885
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	DK61C2
Produktnyckel	DK61C2
GTIN	4017918084295
Vikt per styck (inklusive förpackning)	61 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	61,98 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Användningsbegränsning

EMC-anvisning	EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet
---------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Produktfamilj	EMG
Användning	Universal
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	ca. 5×10^7 kopplingar

Isoleringsegenskaper

Isolering	Basisolering
	Säker separation, förstärkt isolation och 6 kV mellan ingångsströmkrets och utgångskontaktströmkretsar
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	11.08.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,43 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)
Märkisolationspänning	260 V AC
Märkstötspänning	4 kV

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U_N	24 V AC/DC
Ingångsspänningsområde	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Drivenhet (polning)	polad
Typisk ingångsström vid U_N	18 mA
Typisk tillslagstid	8 ms
Typisk utlösningstid	10 ms
Skyddskoppling	likriktarbrygga; likriktarbrygga
Driftindikering	LED gul

Utgångsdata

Direktstart

EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Relämodul



2951885

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2951885>

Kontaktutförande	1 växlande kontakt
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	6 A
Maximal inkopplingsström	8 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	144 W (vid 24 V DC)
	58 W (vid 48 V DC)
	48 W (vid 60 V DC)
	50 W (vid 110 VDC)
	80 W (vid 220 VDC)
	1500 VA (vid 250 V AC)

Anslutningsdata

Magetiseringssida

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Kontaktsida

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd	8 mm
Skruvgänga	M3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Mått

Bredd	22,5 mm
Höjd	75 mm
Djup	62,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Relämodul

2951885

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2951885>



Standarder och bestämmelser

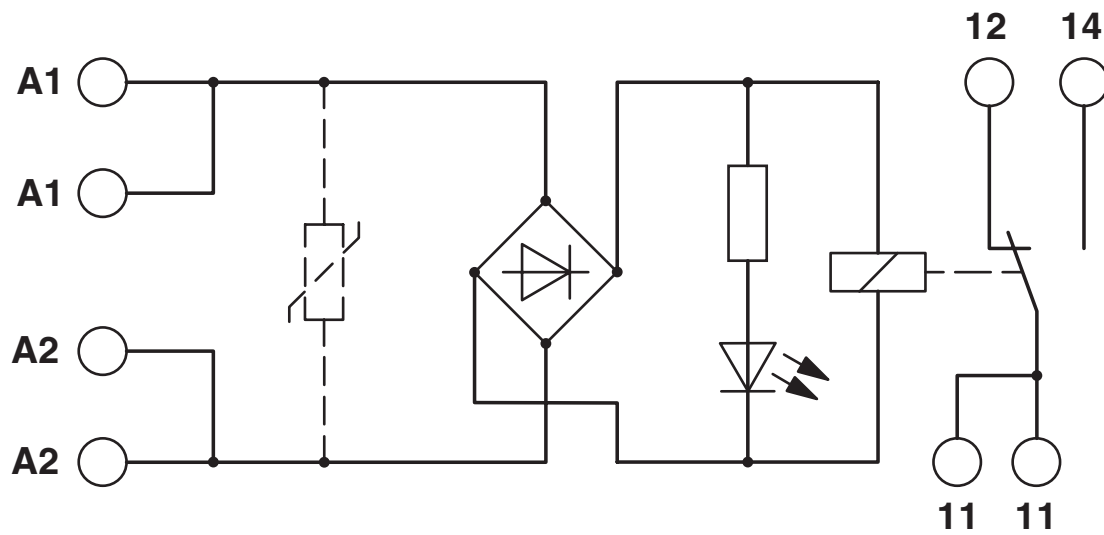
Normer/föreskrifter	IEC 60664-1
---------------------	-------------

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

Ritningar

Kopplingsschema



EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Relämodul

2951885

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2951885>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2951885>



EAC

Godkännande-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Relämodul

2951885

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2951885>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c), 7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	d0d4d327-c9f3-4560-9a20-a38c2b94345f