

EMG 17-REL/KSR-W230/21-21-LC - Relemodul



2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Relemodul, med fastloddet minirelé, kontakt (AgNi): Middels til store effekter, to vekselkontakter, inngangsspenning 230 V AC

Dine fordeler

- Sikkert skille mellom spole- og kontaktside
- Integrert inngangs- og støydempingskobling

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2940430
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BC61
Produktnøkkel	CK6145
Katalogside	Side 135 (IF-2011)
GTIN	4017918080105
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	56,69 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	50,3 g
Tolltariffnummer	85364900
Opprinnelsesland	DE

2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	Finnes kun som vekselspenningsvariant.
----------	--

Bruksrestriksjoner

EMC-merknad	EMC: Klasse A-produkt, se produsenterklæring på nedlastingsområdet
-------------	--

Artikkelegenskaper

Produkttype	Relemodul
Produktserie	EMG
Anvendelse	Universell
Driftstype	100 % ED
Levetid mekanisk	ca. 5×10^7 koblingsforløp

Isolasjonsegenskaper

Isolering	Basisisolering
	Sikkert skille, forsterket isolasjon og 6 kV mellom inngangsstrømskrets og utgangskontakt for strømvei

Isolasjonsegenskaper: Luft- og krypavstander mellom strømkretsene

Isolering	Basisisolering
	Sikkert skille, forsterket isolasjon og 6 kV mellom inngangsstrømskrets og utgangskontakt for strømvei
Overspenningskategori	II
Forurensningsgrad	2

Isolasjonsegenskaper: Luft- og krypavstander mellom inngangs- og kontaktstrømskrets (eller utgangskontakt for strømvei)

Isolering	Sikkert skille, forsterket isolering
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,92 W
Prøvespenning (Vikling/kontakt)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., vikling/kontakt)
Prøvespenning (Kontakt/kontakt)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., vekselkontakt/vekselkontakt)

Luft- og krypavstander mellom strømkretsene

Merkeisolasjonsspenning	260 V AC
Merkestøtspenning	2,3 kV

Luft- og krypavstander mellom inngangs- og kontaktstrømskrets (eller utgangskontakt for strømvei)

Merkeisolasjonsspenning	260 V AC
Merkestøtspenning	6 kV

2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Inngangsdata

Spoleside

Nominell inngangsspenning U_N	230 V AC
Inngangsspenningsområde	184 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Nettfrekvens	50/60 Hz
Drivenhetens koblingsegenskaper	monostabil
Drivenhet (polaritet)	polarisert
Typisk inngangsstrøm ved U_N	4 mA
Typisk reaksjonstid	7 ms
	3 ms ... 12 ms
Typisk løsetid	3 ms
Typisk løsetidsområde	2 ms ... 9 ms
Driftsspenningsindikator	Glimlampe

Utgangsdata

Koble

Kontaktutførelse	2 vekselkontakter
Type koblingskontakt	Enkeltkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Maks. koblingsspenning	250 V AC/DC
Varig grensestrøm	5 A
Maks. innkoblingsstrøm	6 A
Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	120 W (ved 24 V DC)
	95 W (ved 48 V DC)
	60 W (ved 60 V DC)
	40 W (ved 110 V DC)
	55 W (ved 220 V DC)
	1250 VA (ved 250 V AC)

Tilkoblingsdata

Spoleside

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm
Skrue	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

Kontaktside

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Avisoleringslengde	8 mm

EMG 17-REL/KSR-W230/21-21-LC - Relemodul



2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Skrue	M3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm² ... 4 mm²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12

Dimensjoner

Bredde	17,5 mm
Høyde	75 mm
Dybde	62,5 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 40 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder og bestemmelser

Luft- og krypavstander mellom strømkretsene

Standarder/bestemmelser	IEC 60664-1
-------------------------	-------------

Luft- og krypavstander mellom inngangs- og kontaktstrømkrets (eller utgangskontakt for strømvei)

Standarder/bestemmelser	IEC 60664-1
-------------------------	-------------

Standarder / bestemmelser

Standarder/bestemmelser	EN 61810-1
-------------------------	------------

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
Monteringsinformasjon	kan rekkeplasseres uten avstand
Innbygning	vilkårlig

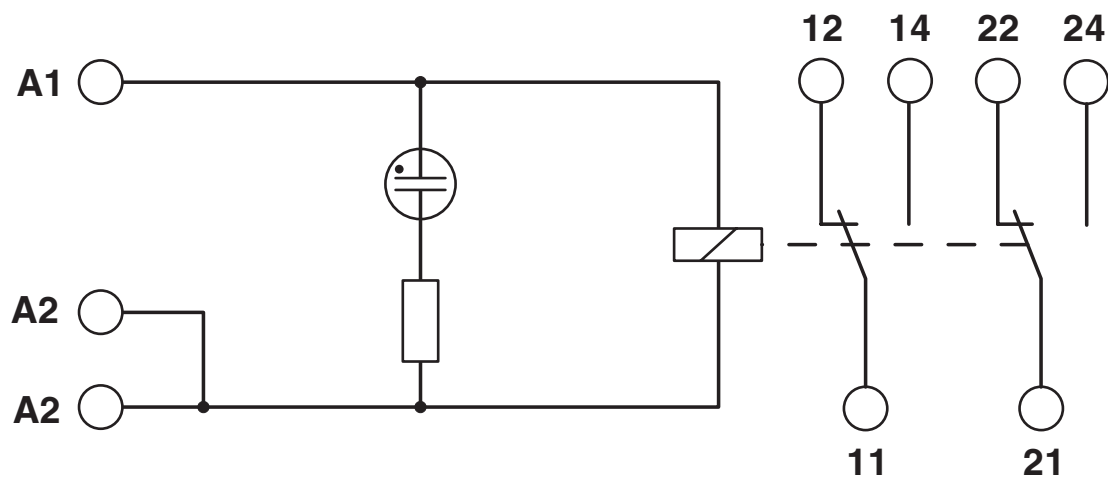
2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Tegninger

Koblingsskjema



EMG 17-REL/KSR-W230/21-21-LC - Relemodul



2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 238705



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 238705



EAC

Godkjennings-ID: TR_TS_D_00573_c



EAC

Godkjennings-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

cULus Recognized

EMG 17-REL/KSR-W230/21-21-LC - Relemodul



2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 17-REL/KSR-W230/21-21-LC - Relemodul



2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

EMG 17-REL/KSR-W230/21-21-LC - Relemodul



2940430

El-nr.: 4300142

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2940430>

Tilbehør

EMG-GKS 12 - Merkemateriell

2947035

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2947035>



Utstyrsmerkeskilt, bredde 12 mm, flate 12x8 mm for eksempel for selvklebende merkemateriell EML(10x7) R

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com