

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Relaismodule



2944520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2944520>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Relaismoduul, met vast ingesoldeerd kleinschaltrelais, contact (AgPd60 5 µm hardverguld): gemiddelde tot grote vermogens, dubbele A2-aansluiting, 1 wisselcontact, ingangsspanning 230 V AC/DC

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2944520
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	10 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK61C2
Productcode	DK61C2
GTIN	4017918081621
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	55 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	55 g
Douanetariefnummer	85364900
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	2x 10 ⁷ schakelingen

Isolatie-eigenschappen

Isolatie	Basisisolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	19.03.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,15 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U _N	230 V AC/DC
Ingangsspanningsbereik	184 V AC/DC ... 243,8 V AC/DC (20 °C)
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
Aandrijving (poling)	op polen aangesloten
typische ingangsstroom bij U _N	5 mA
aanspreektijd typ.	7 ms
afvaltijd typ.	11 ms
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter; bruggelijkrichter
bedrijfsspanningsindicatie	led geel

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	1 wisselcontact
type schakelcontact	dubbel contact
Contactmateriaal	AgPd60 5 µm hardverguld
Schakelspanning maximaal	30 V AC
	36 V DC

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Relaismodule



2944520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2944520>

Continue grensstroom	0,5 A
inschakelstroom maximaal	0,2 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	5 W (bij 24 V DC)

schakelen: bij beschadigde goudlaag

Opmerking	de volgende waarden gelden bij beschadigde goudlaag
Schakelspanning maximaal	125 V AC
schakelspanning minimaal	150 V DC
Continue grensstroom	2 A
inschakelstroom maximaal	2 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	29 W (bij 24 V DC)
	29 W (bij 48 V DC)
	29 W (bij 60 V DC)

aansluitgegevens

Spoelzijde

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Contactzijde

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

Afmetingen

Breedte	17,5 mm
Hoogte	75 mm
diepte	62,5 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Relaismodule



2944520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2944520>

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	IEC 664
	IEC 664 A
	DIN VDE 0110

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Relaismodule

2944520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2944520>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2944520>



EAC

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

EMG 17-REL/KSR-230/21AU - Relaismodule



2944520

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2944520>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	cea62b41-b11a-4b94-afa1-d9004eb3c970