



Harmony RPF - Power insteekrelais
- 2 CO - 120 VAC - 30 A

RPF2BF7

EAN Code: 3389119401609

Prijs: 11,30 EUR

Hoofd

range of product	Harmony elektromechanische relais
naam serie	RPF series
product or component type	DIN rail/paneelmontage relais
type en samenstelling contacten	2 C/O
relaistype	Power relay
spanning stuurkring	120 V AC 50/60 Hz
status LED	Zonder
control type	Zonder vergrendelbare testtoets
lthe conventionele thermische stroom in behuizing	25 A bij -40...55 °C relais zij aan zij zonder opening 30 A bij -40...55 °C 13 mm opening tussen twee relais

Complementair

spanningslimieten controlecircuit	96...132 V
le toegekende bedrijfstroom	30 A bij 277 V (AC) NO conform aan UL 20 A bij 28 V (GELIJKSTROOM) NO conform aan UL 30 A bij 250 V (AC) NO conform aan IEC 25 A bij 28 V (GELIJKSTROOM) NO conform aan IEC 3 A bij 277 V (AC) NC conform aan UL 3 A bij 28 V (GELIJKSTROOM) NC conform aan UL 3 A bij 250 V (AC) NC conform aan IEC 3 A bij 28 V (GELIJKSTROOM) NC conform aan IEC
gemiddeld verbruik in VA	4 VA bij 60 Hz
CAD totale breedte	33,7 mm
CAD totale hoogte	68,5 mm
CAD totale diepte	39,2 mm
compatibility code	RPF
Ui nom. isolatiespanning	250 V conform aan IEC 300 V conform aan UL
maximale schakelspanning	250 V conform aan IEC
spanningsverliesgrens	>= 0,15 Uc
minimale schakelstroom	500 mA
maximale schakelcapaciteit	7500 VA/700 W
gemiddelde weerstand	4250 Ohm bij 20 °C +/- 15 %
mechanical durability	5000000 cycles
elektrische duurzaamheid	100000 cycles voor resistief laden

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

betrouwbaarheidsgegevens veiligheid	B10d = 100000
werkingssnelheid	<= 1200 cycli/uur belast <= 18000 cycli/uur geen belasting
gebruikscoëfficiënt	10 %
doorslagvastheid	2000 V AC tussen polen met "basic" isolatie 4000 V AC tussen spoel en contact met versterkt isolatie 1500 V AC tussen contacten met micro loskoppeling isolatie
Uimp toegekende schokgolfspanning	4 kV gedurende 1,2/50 µs
beschermingscategorie	RT II
pollution degree	3
mounting support	DIN-rail Paneel
werkingspositie	Eender welke positie
testniveaus	Niveau A groepmontage
product presentatie	Compleet product
contact materiaal	Zilvertinoxide
vorm pin	Flat (faston type)
net weight	0,082 kg

Omgeving

omgevingsluchttemperatuur voor werking	-40...55 °C
IP beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
standards	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
product certifications	UL GOST CE CSA
ambient air temperature for storage	-40...85 °C
trillingsweerstand	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycli in bedrijf 10 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)5 cycli niet in bedrijf
schokbestendigheid	10 gn voor in bedrijf 30 gn voor niet in werking

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,200 cm
Package 1 Width	3,500 cm
Package 1 Length	6,900 cm
Package 1 Weight	90,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	5,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm

Package 2 Length	20,000 cm
Package 2 Weight	910,000 g
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	15,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	6,098 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

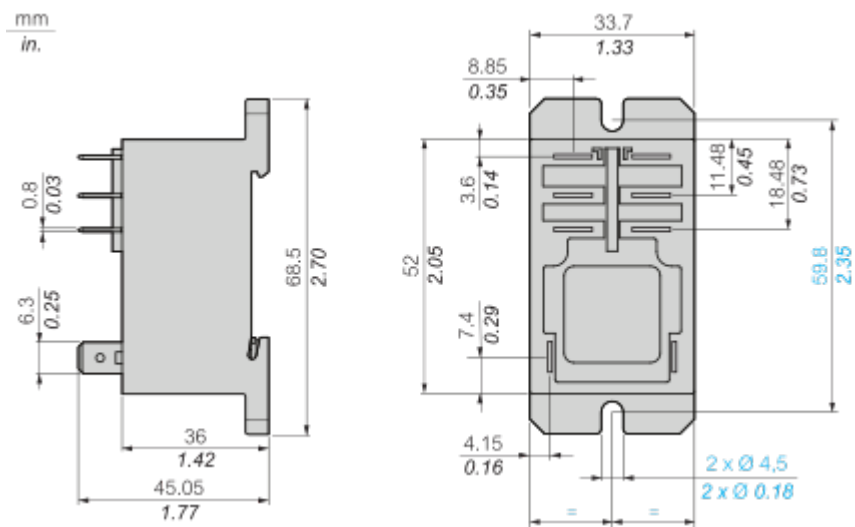
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No

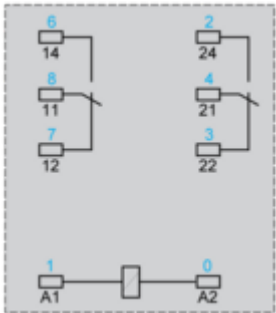
Dimensions Drawings

Dimensions



Connections and Schema

Wiring Diagram

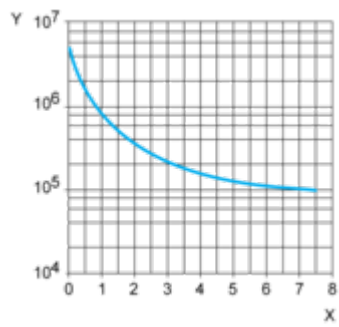


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

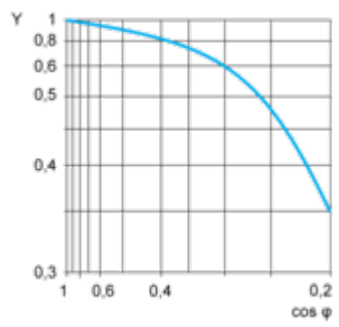
AC Resistive load



X Switching capacity (kVA)
Y Durability (number of operating cycles)

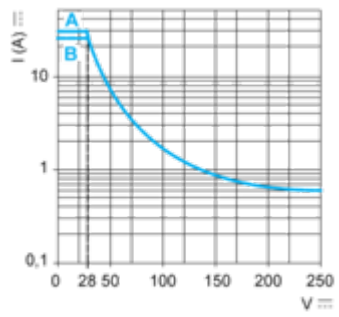
AC Reduction coefficient for inductive load (depending on power factor cos φ)

Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.



Y reduction coefficient

Maximum switching capacity on DC resistive load



A 30 A

B 25 A

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Technical Illustration

Dimensions

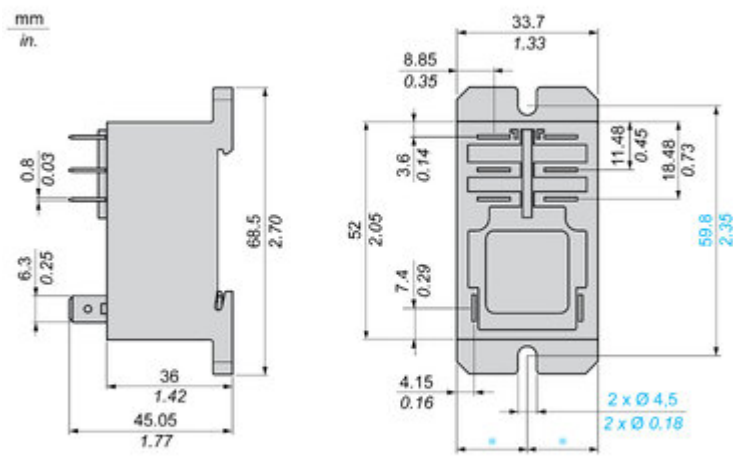


Image of product / Alternate images

Alternative



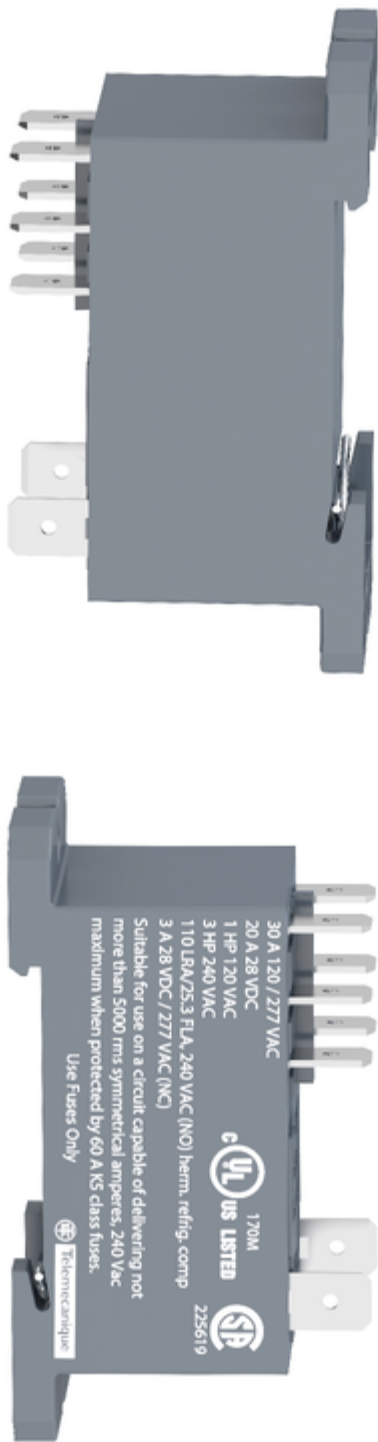




Image of product in real life situation

