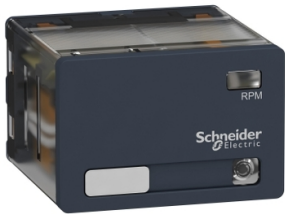


Produkta datu lapa

Specifikācijas



Power plug in relay, Harmony, 15A, 4CO, with LED, 120V AC

RPM43F7

! Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2023. gada 7. aug.

! Pārtraukts

Galvenā

Produkta Sērija	Harmony Electromechanical Relays
Series Name	Power
Produkta Vai Sastāvdaļas Veids	Plug-in relay
Ierīces Īsais Nosaukums	RPM
Kontaktlīgšanas Tips	4 C/O
[Uc] Control Circuit Voltage	120 V AC 50/60 Hz
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	15 A -40...55 °C
Statusa Gaismas Diode	With
Vadības Veids	Without lockable test button
Utilisation Coefficient	20 %

Papildinošs

Shape Of Pin	Flat
[Ui] Rated Insulation Voltage	250 V IEC 300 V CSA 300 V UL
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	4 kV 1.2/50 µs
Kontaktlīgšanas Materiāls	AgNi
[Ie] Rated Operational Current	15 A 277 V AC) UL 15 A 28 V DC) UL 15 A 250 V AC) NĒ IEC 15 A 28 V DC) NĒ IEC 7,5 A 250 V AC) NC IEC 7,5 A 28 V DC) NC IEC
Maximum Switching Voltage	250 V IEC
Resistive Load Current	15 Aatbilstoši250 V AC 15 Aatbilstoši28 V DC
Maximum Switching Capacity	3750 VA 420 W
Minimum Switching Capacity	170 mW 10 mA, 17 V
Operating Rate	<= 1200 cycles/hour under load <= 18000 cycles/hour no-load
Mehāniskā Izturība	10000000 cikli
Electrical Durability	100000 cikli pretestības
Average Coil Consumption In Va	2,5 60 Hz

Ir sasniegts maksimālais salīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdāsiēt kādu produktu, lai turpinātu.

Drop-Out Voltage Threshold	>= 0.15 Uc AC
Operate Time	20 ms at nominal voltage
Release Time	20 ms at nominal voltage
Average Coil Resistance	2100 Ohm 20 °C +/- 15 %
Rated Operational Voltage Limits	96...132 V AC
Protection Category	RT I
Test Levels	Level A group mounting
Operating Position	Any position
Pollution Degree	3
Safety Reliability Data	B10d = 100000
Neto Svars	0,071 kg
Ierīces Komplektācija	Nokomplektēts produkts

Vide

Dielectric Strength	1500 V AC between contacts micro disconnection 2000 V AC between coil and contact reinforced 2000 V AC between poles basic
Standarti	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Produkta Sertifikācija	UL EAC CSA
Apkārtējā Gaisa Temperatūra Uzglabāšanai	-40...85 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-40...55 °C
Vibration Resistance	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 cycles in operation 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 cycles not operating
Degree Of Protection (Housing Only)	IP40 atbilst EN/IEC 60529
Shock Resistance	15 gnin operation 30 gnnnot operating

Iepakojšanas vienības

Pirmā Iepakojuma Vienības Tips	PCE
Vienību Skaits 1. Iepakojumā	1
1. Iepakojuma Augstums	2,7 cm
1. Iepakojuma Platums	4,0 cm
1. Iepakojuma Garums	3,9 cm
1. Iepakojuma Svars	74,0 g
Otrā Iepakojuma Vienības Tips	CAR
Vienību Skaits 2. Iepakojumā	10
2. Iepakojuma Augstums	3,0 cm
2. Iepakojuma Platums	10,5 cm
2. Iepakojuma Garums	22,5 cm
2. Iepakojuma Svars	746,0 g
Trešā Iepakojuma Vienības Tips	S01

Vienību Skaits 3. Iepakojumā	40
3. Iepakojuma Augstums	15,0 cm
3. Iepakojuma Platums	15,0 cm
3. Iepakojuma Garums	40,0 cm
3. Iepakojuma Svars	3,105 kg

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Ilgtspējības nodaļa

Green Premium™ marķējums ir Schneider Electric apņemšanās piegādāt produktus ar savā klasē labākajiem vides rādītājiem. Green Premium apliecina atbilstību jaunākajiem noteikumiem, pārredzamību par ietekmi uz vidi, kā arī aprites un zema CO₂ produktiem.

Produktu ilgtspējības novērtēšanas rokasgrāmata ir baltā grāmata, kurā izskaidroti globālie ekomarķējuma standarti un tas, kā interpretēt vides deklarācijas.

[Rokasgrāmata produkta ilgtspējas novērtēšanai >](#)



Pārredzamība RoHS/REACH

Labklājības veikspēja

✓

Nesatur Reach Svhc

✓

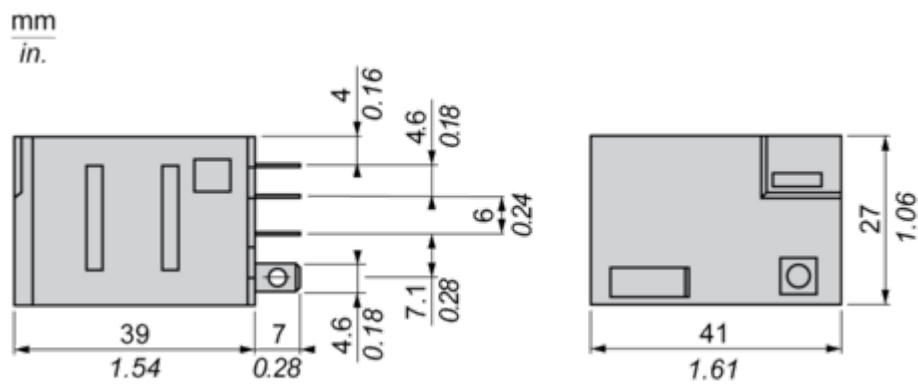
Informācija Par Rohs Izņēmumiem [Jā](#)

Sertifikācijas un standarti

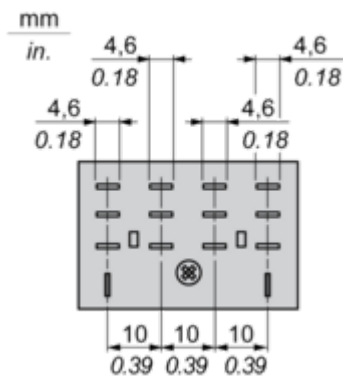
Reach Regula	REACH deklarācija
Es Rohs Direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības) ES RoHS deklarācija
Ķīnas Rohs Regula	Ķīnas RoHS deklarācija
Vides Informācijas Publiskošana	Produkta ietekme uz vidi
Weee	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.
Cirkularitātes Profils	Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei

Dimensions Drawings

Dimensions

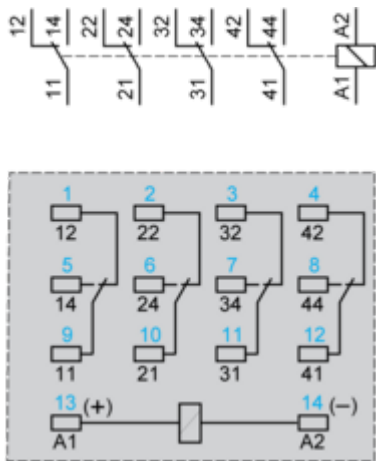


Pin Side View



Connections and Schema

Wiring Diagram

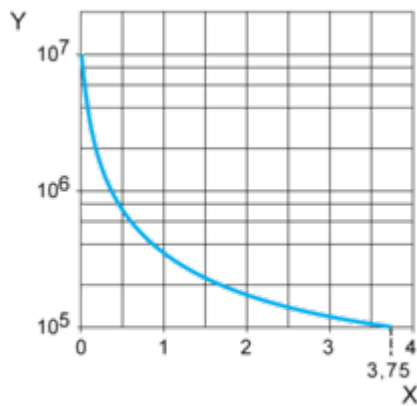


Symbols shown in blue correspond to Nema marking.

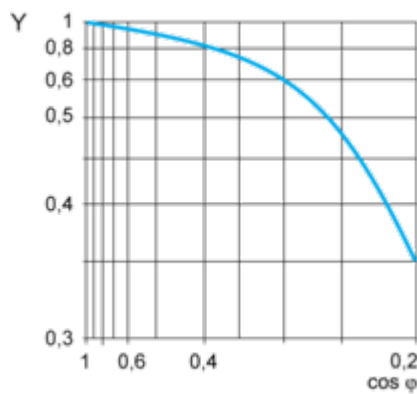
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

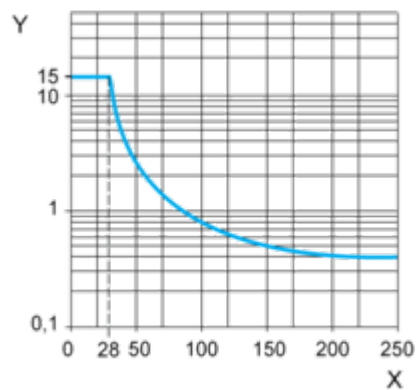
Durability (inductive load) = durability (resistive load) x reduction coefficient.
Resistive AC load



X Switching capacity (kVA)
Y Durability (Number of operating cycles)
Reduction coefficient for inductive AC load (depending on power factor cos φ)



Y Reduction coefficient (A)
Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC
Y Current DC
Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.