



RGMD-4-63-300

RGMD-4-63-300, Conjunt de protecció diferencial amb protecció magnetotèrmica inclosa

Code: P13493. **DESCATALOGADO**

- > Pols: 4
- > In (A): 63 A
- > Sensibilitat: 300 mA
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

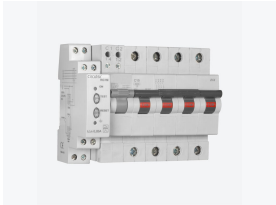
Dispositiu de protecció magnetotèrmica i diferencial Ultraimmunitzada. Solució compacta instal·lable en carril DIN per prevenir els trets intempestius a les instal·lacions elèctriques. La protecció diferencial electrònica a 30 o 300 mA garanteix una elevada immunitat, a més de visualitzar per LED la presència de tensió al quadre elèctric.

- De fàcil cablejat entre els elements que la conformen.
- Ús en instal·lacions monofàsiques i trifàsiques fins a 63 A.

Aplicació

Totes aquelles instal·lacions elèctriques on la continuïtat dels processos és crítica, i es requereixin proteccions a persones (30 mA) i maquinària (300 mA) d'actuació immediata, no regulables.

- Sistemes Informàtics (SAI)
- Sistemes de climatització/refrigeració
- Ascensors /Montacàrregues
- Sistemes d'Alarmes



RGMD-4-63-300

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13493.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50/60 Hz
Nominal voltage	230 V ~ (± 20 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	105 x 91.6 x 72 (mm)
Fastening	DIN 46277 (EN 50022)
Weight (kg)	0,74

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 (bornes), IP 41 (trasquadre)
Operating temperature	-10 ... +55 °C

Coil characteristics

Nominal control voltage (Uc)	230 V ~
------------------------------	---------

External reset input for tripping

Type	Lliure de tensió
------	------------------

Standards

Standards	IEC 60947-2-M, IEC 60898, IEC 61008-1, IEC 60755
-----------	--

Digital relay outputs

Nominal current	5 A
Nominal voltage	230 V ~

Differential protection

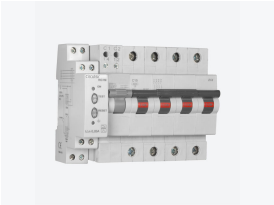
Type	Tipus A ultraimmunitzat
Sensitivity (IΔn), A	0,3
Delay time (tΔ)	INstantani o General (IEC 61008-1)

Protection

LED indication	presència de tensió Xut per fuga diferencial Desconexión del sensor
Measure	Veritable valor eficaç (TRMS)
Circuit breaker type	Magnetotèrmic + element integrat: relé diferencial RG1M

Thermal-magnetic protection

Trip curve, Type	C (otras consultar)
Nominal current In (A)	63



RGMD-4-63-300

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13493.

Breaking capacity	6 kA (EN 60898), (altres consultar)
Nominal voltage	240 V ~ / 415 VA ~

Protecció diferencial

Transformador	Extern, sèrie WGC / WGS
---------------	-------------------------

RGMD
Conjunt de protecció diferencial ultraimmunitzada de tipus A amb protecció magnetotèrmica inclosa

CODI	TIPUS	Pols	In (A)
RGMD Series, type A - 2 poles			
P13231.	RGMD-2-16-30	2	16 A
P13251.	RGMD-2-25-30	2	25 A
P13261.	RGMD-2-32-30	2	32 A
P13271.	RGMD-2-40-30	2	40 A
P13291.	RGMD-2-63-30	2	63 A
P13233.	RGMD-2-16-300	2	16 A
P13253.	RGMD-2-25-300	2	25 A
P13263.	RGMD-2-32-300	2	32 A
P13273.	RGMD-2-40-300	2	40 A
P13293.	RGMD-2-63-300	2	63 A
RGMD Series, type A - 4 poles			
P13431.	RGMD-4-16-30	4	16 A
P13451.	RGMD-4-25-30	4	25 A
P13461.	RGMD-4-32-30	4	32 A
P13471.	RGMD-4-40-30	4	40 A
P13491.	RGMD-4-63-30	4	63 A
P13433.	RGMD-4-16-300	4	16 A
P13453.	RGMD-4-25-300	4	25 A
P13463.	RGMD-4-32-300	4	32 A
P13473.	RGMD-4-40-300	4	40 A
P13493.	RGMD-4-63-300	4	63 A

It features an RG1M residual current relay, WGS/WGC residual current transformer and C curve circuit breaker, 6 kA (IEC 60898) with 230 Vac trigger coil. Curve 10 kA (IEC 60947-2) check

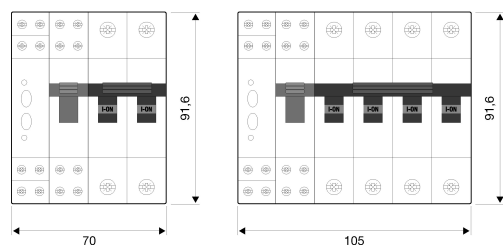


RGMD-4-63-300

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13493.

Dimensions



Conexions

