



DIR2

DIR2, Relé de reactiva de 1 pas. Carril DIN

Code: R11211.

- > Relé d'alarma: No
- > Alimentació Vca: 400 Vca
- > N° Passos: 1
- > Corrent d'entrada: .../250 mA
- > Unitat maniobra: Contactor

Descripció

El relé de corrent reactiu DIR2 és capaç d'actuar sobre un circuit en funció del corrent reactiu inductiu o capacitiu que hi circula. El relé DIR2 mesura corrent reactiva a mA del secundari d'un transformador de corrent .../250 mA tipus MC1 o MC3. A la part frontal del relé disposa d'un comandament on s'ajusta el corrent reactiu al qual volem que el relé actuï. Disposa d'un LED que indica l'estat del relé.

Aplicació

El relé **DIR2**, gràcies a la seva fàcil instal·lació i programació, és ideal per a les aplicacions següents:

- Compensacions individuals per a càrregues de petita, mitjana o gran potència.
- Compensació parcial per a instal·lacions que ja disposen d'un equip automàtic.
- Com a regulador de tot o res en instal·lacions de baixa potència.
- Per desconnectar de forma instantània i total una bateria de condensadors, quan per qualsevol causa la xarxa presenta un elevat corrent capacitiu.
- Control de corrents reactius, tant capacitius com inductius, podent donar un senyal d'alarma en cas de corrents elevats.



DIR2

Code: R11211.

Especificacions

AC power supply

Consumption	< 3 VA
Frequency	50-60 Hz
Nominal voltage	400 V ~ ±10%

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	35 x 85 x 73 (mm)
Weight (kg)	0,1

Environmental characteristics

Protection class	IP 40
Relative humidity (without condensation)	95%
Operating temperature	-10 ... +50 °C

Standards

Certifications	UL
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	EN 61010, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50081-2, EN 50082-1, EN 50082-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-8, EN 61000-4-5, EN 61000-4-11, UL 94

Current measurement circuit

Consumption	< 0,05 VA
Nominal current (In)	0,25 A ~
Allowable overload	1,2 In
Permanent overload	1,2 In

Electrical safety

Insulation	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
------------	---

Idle current tripping

C/K trip adjustment range	0,15 ... 2
Connection delay Tc	5 s
Disconnection delay Tr	2 s

Digital relay outputs

AC11 Ie/Ue	10 A / 250 V ~
DC11 Ie/Ue	0,3 A / 110 V cc
Thermal current (Ith)	10 A
Electrical life	10x10 ⁴ maniobras
Mechanical life	



DIR2

Code: R11211.

10x10⁶ maniobres

DIR2
Relé de reactiva d'1 pas. Carril DIN

CODI	TIPUS	Unitat maniobra	Nº Passos	Corrent d'entrada
R11211.	DIR2	Contactador	1	.../250 mA

Requires the use of MC transformers (not included). See section M - Measuring current transformers and shunts



DIR2

Code: R11211.

Dimensions

