

CDR-8

CDR-8

Code: P32111. DESCATALOGADO

> Central de 8 relés de corrent, visualització, comunicacions RS-485. Rang de mesura des de 0,03 A fins a 63 A

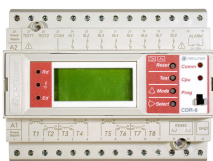
Descripció

El **CDR-8** és un equip que mesura, calcula i visualitza el corrent de 8 canals independents. Cada canal és configurable com a relé diferencial o com a relé de corrent. Mesura en veritable valor eficaç, podent prendre decisions sobre les maniobres a realitzar Pot treballar com a relé de corrent màxim, mínim o com a relé diferencial de fugida a terra El **CDR-8** permet la visualització a través d'un display LCD del corrent mesurat o de fugida a terra i de l'estat del relé de maniobra de cadascun dels 8 canals L'equip es compon de :

- 8 canals d'entrada: Mesura utilitzant transformador sèrie **WG** i/o **WGP**.
- 8 sortides de relés de maniobra (1 per canal)
- Un relé d'alarma
- Registre de l'històric de maniobres
- Comunicació RS-485 per a ordinador PC
- Possibilitat de programació de rearmament automàtic (en canals diferencials RS-485)
- Comunicació RS-485 per a ordinador PC. Amb el programari per a PC "**PowerStudio**" permet visualitzar, registrar, crear gràfiques i històrics, etc.

Aplicació

És un equip adequat per mesurar i controlar corrent de fins a 8 línies, en unes dimensions reduïdes.



CDR-8

Central de relés de corrent

Code: P32111.

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	4 VA
Freqüència	50 / 60 Hz
Tensió nominal	230 V~ (-15 ... +15%)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	140 x 110 x 70 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing plastic
Fixació	DIN 46277 (EN 50022)

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (bornes), IP 41 (frontal)
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura de treball	-10 ... +50 °C

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V (IEC 61010)
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Classe II
Normes	IEC 1008, IEC 1010, IEC 60255-5, UNE 20801-2, UNE 20801-3, UNE 20801-4, UNE-EN 60730-1, IEC 61010

Interfície d'usuari

LED	5
Teclat	4 push button

Sortides digitals de relé

Tipus	NA / NC
-------	---------

Pes net (kg)

	0,7
--	-----

Precisió de mesures

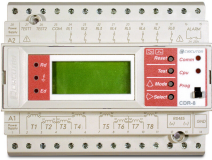
Mesura del corrent de fase	5 % (cond. Mesura: t ³ de +5 ... +45 °C)
----------------------------	---

Protecció diferencial

Temps de retard (t _Δ)	0,10 - 0,4 - 0,8 - 1 - 3 - 5 - 10 s INS/SEL
-----------------------------------	---

Protecció

Mesura	Veritable valor eficaç (TRMS)
--------	-------------------------------



CDR-8

Central de relés de corrent

Code: P32111.

Tipus de reconexió

Núm. reconexions	Programable 0 ... 10
Temps de reinici	Doble del temps entre reconexions
Temps entre reconexions	Programable Mode normal: 1...900 s/ Mode exponencial: $trec\ n+1 = trec \cdot 2n$

Measurement range 0.03 to 6.3 A with external transformer, model WGS/WG. Please contact us 0.3 to 63 A Measurement range with External transformer, model WGSP/WGP. Please contact us for more information