



CDR-8

CDR-8

Code: P32111. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

> Centrale de 8 relais de courant, affichage, communications RS-485. Rang de mesure 0,03 à 63 A

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	4 VA
Fréquence	50 / 60 Hz
Tension nominale	230 V~ (-15 ... +15%)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	140 x 110 x 70 (mm)
Boîtier	Plastique auto-extinguible
Coupe du câble des bornes d'alimentation	$\geq 1\text{mm}^2$
Fixation	DIN 46277 (EN 50022)
Poids (kg)	0,7

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20 (bornes), IP 41 (avant)
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de travail	-10 ... +50 °C

Communications

Bus de terrain (ModBus)	RS-485
Bits d'arrêt (ModBus)	1 / 2
Parité	non-pair-impair
Protocole	Modbus
Vitesse	4800-9600-19200 Bd
Numéro de périphérique	1 ... 255

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III (IEC 61010)
Règlementation	IEC 1008, IEC 1010, IEC 60255-5, UNE 20801-2, UNE 20801-3, UNE 20801-4, UNE-EN 60730-1, IEC 61010

Sécurité électrique

Classe d'isolement	Classe II
--------------------	-----------

Interface utilisateur

LED	5
Clavier	4 push button



CDR-8

Centrale de relais de courant

Code: P32111.

Sorties de relais numériques

Type	NO/NC
------	-------

Précision de mesure

Mesure de courant de phase	5 % (condition mesurée : t^a de +5 ... +45 °C)
----------------------------	--

Protection différentielle

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

Protection

Mesure	Valeur efficace vraie (TRMS)
--------	------------------------------

Type de reconnexion

Nombre de reconnexions	Programmable 0 ... 10
Temps de réinitialisation	Doublez le temps entre les reconnexions
Durée entre les reconnexions	Programmable Mode normal : 1 ... 900 s / Mode exponentiel : $trec\ n+1 = trec\ 2n$