



CDR-8

CDR-8

Code: P32111. DESCATALOGADO

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

La description

Le CDR-8 est un équipement qui mesure, calcule et affiche le courant de 8 canaux indépendants. Chaque canal est configurable en tant que relais différentiel ou relais de courant. La mesure est réalisée en valeur efficace vraie, avec possibilité de prise de décisions concernant les commandes à effectuer. L'unité peut travailler en tant que relais de courant maximal et minimal ou en tant que relais différentiel de fuite à la terre. L'écran LCD du CDR-8 permet d'afficher le courant mesuré ou le courant de fuite, ainsi que le statut du relais de commande de chacun des 8 canaux.

L'équipement est composé des éléments ci-dessous :

- o 8 canaux d'entrée : mesure par utilisation d'un transformateur de la série WG et/ou WGP
- o 8 sorties relais de commande (1 par canal)
- Un relais d'alarme
- o Enregistrement de l'historique des commandes
- o Communication RS-485 pour PC
- Programmation de réenclenchement automatique (sur canaux différentiels RS-485)
- Communication RS-485 pour PC (affichage, enregistrement, création de graphiques et d'historiques, etc. à l'aide du logiciel PowerStudio pour PC)

Application

Équipement aux dimensions réduites, adapté à la mesure et au contrôle du courant dans un maximum de 8 lignes.







CDR-8

Centrale de relais de courant

Code: P32111.

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
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
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
Sorties de relais numériques	
Туре	NO/NC
Précision de mesure	
Mesure de courant de phase	5 % (condition mesurée : tª de +5 +45 °C)
Protection différentielle	
Temps de retard (tΔ)	0,10 - 0,4 - 0,8 - 1 - 3 - 5 - 10 s INS/SEL
Protection	







CDR-8

Centrale de relais de courant

Code: P32111.

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 exponential : trec n+1 = trec 2n

Plage de mesure 0.03 à 6,3 A avec Transformateur externe, modèle WGS/WG. Consulter Plage de mesure 0,03 à 6,3 A avec Transformateur externe, modèle WGSP/WGP. Consulter

