

PROTECTION

DISJONCTEURS

PROTECTION MAGNÉTIQUE ET THERMIQUE

- Modulaire : $I_{Max} = 125\text{ A}$ - PC = 3 à 25 KA
- répond aux 2 normes : tertiaire (60898) et industrielle (60947-2)
- Boîtier moulé : $I = 16$ à 1 600 A - PC = 18 à 200 KA
- fixe et débrochable - répond à la norme industrielle (60947-2)



- Boîtier ouvert : $I = 630$ à 6 300 A - PC = 35 à 200 KA
- fixe et débrochable - répond à la norme industrielle (60947-2)

- Disjoncteurs moteurs : $I = 0,1$ à 1 600 A - PC = 16 à 200 KA
- magnétique seul et magnéto-thermique.



INTERRUPTEUR SECTIONNEUR FUSIBLE

COUPURE, SECTIONNEMENT ET PROTECTION MAGNÉTIQUE ET THERMIQUE

- $I = 25$ à 1 250 A - coupure en charge
- catégories d'emploi sévères AC-22 et AC-23
- commande intérieure et extérieure, frontale et latérale.



RELAIS THERMIQUES

PROTECTION THERMIQUE CONTRE LES SURCHARGES ET DES DÉFAUTS DE PHASES

- Relais thermiques à bilame : $I = 0,11$ à 200 A - Classe 10
- compensation de température
- réarmement automatique et manuel
- Relais thermiques électroniques :
 $I = 6$ à 630 A - classes 5, 10, 20 et 30
- compensation de température
- réarmement automatique et manuel





PROTECTION

RELAIS DIFFÉRENTIELS

PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS

- Relais différentiels pour la distribution électrique : seuil de 0,03 à 30 A
- temporisation 0 à 10 s - 2 OF

PROTECTION PRÉVENTIVE DE DESTRUCTION DES CIRCUITS MAGNÉTIQUES DU MOTEUR

- Relais différentiels pour le départ moteur : seuil de 0,03 à 30 A
- temporisation 0 à 10 s - 2 OF



PARAFOUDRE

PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS TRANSITOIRES ET PERMANENTES

- Parafoudre BT : Type 1, Type 1+2, Type 2, Type 3
- monobloc ou débrochable - jusqu'à 4P



PARATONNERRE

PROTECTION EXTÉRIEURE CONTRE LA Foudre

- Paratonnerre BT : capacité à supporter jusqu'à 3 décharges consécutives de 200 KA



RÉENCLENCHEUR

RÉENCLENCHEUR AVEC DÉTECTION, SIGNALISATION ET ABSENCE SECTEUR POUR DISJONCTEUR DE BRANCHEMENT

- Réenclencheur : tension entre P+N 220 V AC
- temporisation de 8 s à 10 h



CONTRÔLE D'ISOLEMENT (CPI)

PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS POUR LES RÉGIMES IT

- CPI pour application médicale : tension réseau jusqu'à 264 V AC - valeur de seuil 50 à 500 K Ohm
- CPI pour application photovoltaïque : tension réseau jusqu'à 800 V AC et 1 000 V DC - valeur de seuil 0,2 à 100 K Ohm
- CPI pour distribution de puissance : tension réseau jusqu'à 793 V AC et 650 V DC - valeur de seuil 1 à 10 000 K Ohm

