

Disjoncteurs-parasurtenseurs de type BR



Les disjoncteurs-parasurtenseurs de types BR ont deux fonctions : ils protègent d'abord les appareils ménagers et électroniques contre les effets dévastateurs des surtensions, en plus d'intégrer un disjoncteur à dipôle thermomagnétique standard (surintensités).

La combinaison des deux fonctions (disjoncteurs/parasurtenseurs) dans un module unique procure une flexibilité inespérée dans les panneaux électriques déjà surchargés.

Caractéristiques et avantages :

- Protection de tous les circuits contre les surtensions (parasurtenseur) et les surintensités (disjoncteur à dipôle thermomagnétique)
- Se branche directement à la barre omnibus standard; installation facile dans une construction neuve ou lors d'une rénovation
- Conforme à la norme UL 489 (surintensités) et UL 1440, 3^e édition (surtensions)
- Indicateur à DEL confirme la protection
- Élimine le potentiel d'erreur d'installation associé aux modules parasurtenseurs externes; le branchement direct procure une protection plus fiable
- Offert en version 30 et 50 ampères
- Surintensité nominale, par phase : 36 kA
- Garantie limitée de 5 ans et couverture de 25 000 \$ sur l'équipement résidentiel connecté

EATON

Powering Business Worldwide

Capacités :

- Tension : 120/240 V
- Monophasé
- Fréquence : 50/60 Hz
- TMFC : P-N 150 V, P-P 300 V
- TPN : P-N 600 V, P-P 1000 V
- I_n : 10 kAIC
- CCCN: 10 kAIC
- Surintensité nominale, par phase : 36 kA (P1-N 36 kA, P2-N 36 kA)

Définitions :

- TMFC : Tension maximum de fonctionnement continu, par mode (MCOV en anglais)
- TPN : Tension de protection nominale (VPR en anglais)
- I_n : Courant de décharge nominal, intensité de courant admissible pendant 15 cycles
- CCCN : Courant de court-circuit nominal (SCCR en anglais)
- Surintensité nominale : Surintensité maximale unitaire, par phase

Disjoncteurs-parasurtenseurs de type BR

Pôles	Intensité nominale	Configuration	Numéro catalogue
Dipôle 10 kAIC	30 A	Disjoncteur et parasurtenseur intégrés	BR230SUR ●
Dipôle 10 kAIC	50 A	Disjoncteur et parasurtenseur intégrés	BR250SUR ●

● Emballage thermoformé offert, ajouter suffixe CS (pour clamshell) au numéro de catalogue.

Note : le catalogue CA08100002E présente la gamme complète des produits de protection contre les surtensions de Eaton.



Eaton Corporation
Electrical Sector
1111 Superior Ave.
Cleveland, OH 44114
United States
1-877-ETN-CARE (1-877-386-2273)
Eaton.com

© 2013 Eaton Corporation
Tous droits réservés
Imprimé au Canada
Publication No. PA010001EN / VCG1304
Avril 2013

N'hésitez pas à joindre votre représentant Eaton local ou à visiter le www.eatoncanada.ca/surgetrap