

Disjoncteur Type B 30mA 40A , 119,00 CHF

<https://geosolaire.ch/disjoncteur-type-b>

Product Image



Description

Disjoncteur Type B 30Ma 40A - Disjoncteur à courant résiduel de haute qualité, type RCD
RCCB B Evse 2P AC 40a 30ma 220V

Le Type B RCCBs, en plus du courant alternatif normal, peut détecter les courants de fuite à la terre à haute fréquence et à courant continu pur. Pour réduire le risque d'incendie et/ou d'électrocution par déconnexion automatique de l'alimentation électrique, il faut choisir le type de RCCB approprié.

Exemple d'application:

Installations EV et photovoltaïque, convertisseurs de fréquence, installations UPS, convertisseurs de puissance haute fréquence, armoires d'alimentation de chantier

- Mode: électromagnétique

-
- Type (forme d'onde de la fuite de terre détectée): B
 - Courant nominal en: 40A
 - Raccordement: 2P
 - Tension nominale U_e :2P 240V ~
 - Tension d'isolation U_i :500V
 - Fréquence évaluée: 50/60Hz
 - Courant de fonctionnement résiduel nominal ($I_{?n}$) :30mA
 - Capacité résiduelle nominale de fabrication et de rupture ($I_{?m}$):500A(I_n ? 40A),10 I_n (I_n >40A)
 - Courant de court-circuit $I_{nc} = c$:10,000A
 - Temps de pause sous $I_{?n}$:? 0.1s
 - Tension de tenue d'impulsion nominale (1.5/50) U_{imp} : 4000V
 - Tension d'essai diélectrique à une vitesse de 1min :2.5kV
 - Vie électrique: 2,000Cycles
 - Vie mécanique: 4,000Cycles

Fonction

Contrôle des circuits électriques.

Protéger les personnes contre les contacts indirects et une protection supplémentaire contre les contacts directs.

Protéger les installations contre les risques d'incendie dus aux défauts d'isolation. Les disjoncteurs de courant résiduel sont utilisés dans le boîtier, le secteur tertiaire et l'industrie

Sélection

Forme d'onde détectable Classe B

Le déclenchement est assuré pour les courants résiduels à courant alternatif sinusoïdale courants DCresidual pulsés, Courant sinusoïdale résiduel alternatif jusqu'à to1000Hz, résiduel direct

pulsé Courants et pour des courants directresidual lisses, qu'ils soient appliqués soudainement ou en augmentant lentement.

Sensibilité au déclenchement 30mA-protection supplémentaire contre le contact direct.

Temps de déclenchement Instantané