

## FICHE TECHNIQUE

REF : 707511

DESIGNATION : INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL 30mA 40A - AC



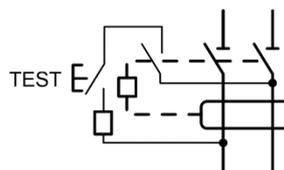
### DESCRIPTION GENERALE

Gamme Commerciale	PROTECTION MODULAIRE
Fonction	Interrupteur différentiel
Désignation complète	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL 30mA 40A - AC
Montage du Système	Rail DIN
PCB (Multiple de vente)	-
Couleur	Gris
Emballage	-

### CARACTERISTIQUE TECHNIQUES

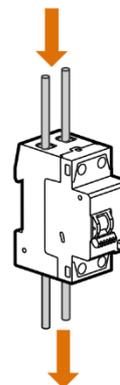
Tension d'emploi assignée Ue : (V)	230V
Courant assignée In : (A)	40A
Fréquence assignée : (Hz)	50Hz
Nature du courant	Alternatif
Nombre total de pôles	2
Nombre de pôles protégés	2
Tension d'isolement assignée Ui : (V)	250V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp : (V)	4000V
Type de différentiel :	AC
Pouvoir de coupure différentiel assignée IΔm:	1000A
Pouvoir de fermeture et de coupure assignée Im :	500A
Courant différentiel de fonctionnement assigné :	30mA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc :	10kA

Courant conditionnel différentiel de court-circuit assigné $I\Delta c$ :	10kA
Mode de déclenchement :	Différentiel
Classe de limitation d'énergie ( $I^2t$ ) :	-
Distance de grille (essai de court-circuit) :	35mm
Type de protection contre les influences externes :	Fermé
Type de Borne :	A vis
Diamètre des vis de bornes :	5mm
Matière des bornes :	Acier
Dispositif de protection contre les courts-circuits :	fusible gG 40A
Couple de serrage :	$1,3\text{Nm} \leq C \leq 3,5 \text{ Nm}$
Conducteurs câble rigide :	1 x 50 mm <sup>2</sup> max ou 2 x 16 mm <sup>2</sup> max
Conducteurs câble souple :	1 x 35 mm <sup>2</sup> max ou 2 x 16 mm <sup>2</sup> max
Tournevis pour les bornes :	3,5 - 5,5 mm à lame ou PZ2 - PH2
Schéma de câblage :	

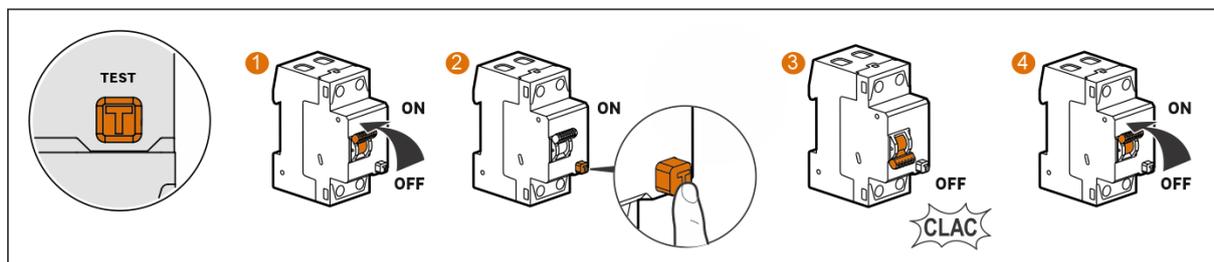


Alimentation :

par le haut



Test mensuel :



## CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement (°C) :	-5°C à +40°C
Niveau d'étanchéité :	IP20 Plastronné
Tenue aux Chocs :	IK02
Tenue au Feu :	Oui
Tenue aux UV :	Oui
Température de stockage (°C) :	-40°C à +70°C

## NORMES, AGREMENTS & CONTRACTUELS

Garantie légale :	3 ans
Certification CE :	Oui
Certification NF :	Oui
Norme de référence :	EN 61008-1 ; EN 61008-2-1
ROHS :	Conforme

### Instructions à conserver et à remettre obligatoirement aux usagers :

Pour votre sécurité, ce tableau électrique est équipé de protections différentielles qui doivent être testées périodiquement. En l'absence de réglementation nationale sur cette périodicité, DEBFLEX préconise d'effectuer ce test tous les mois : Appuyer sur «  », l'appareil doit déclencher. Dans le cas contraire, appeler immédiatement un électricien car la sécurité de votre installation est diminuée. La présence d'une protection différentielle ne dispense pas d'observer toutes les précautions liées à l'usage de l'énergie électrique.

### Consigne de sécurité :

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit. Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits DEBFLEX doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par DEBFLEX. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties. Utiliser exclusivement les accessoires de la marque DEBFLEX.