49413723

Relais différentiel RESYS M40 type A 115/230VAC

Points forts

- Entièrement configurable
- Précision de déclenchement par mesure TRMS
- Visualisation instantanée des courants de fuite permanents
- Boitier modulaire compact
- Immunité renforcée aux perturbations CEM

Caractéristiques générales

- RESYS M40 avec 2 relais à fonction configurable : soit 2 relais d'alarme, soit 1 relais d'alarme et 1 relais de pré-alarme (50 % I?n).
- Sensibilité de réglage de 0,03 à 30 A.
- Temporisation de 0 à 10 s.
- Précision de déclenchement par mesure TRMS.
- Déclenchement instantané à 30 mA de façon automatique.
- Sécurité positive ou négative configurable par l'utilisateur.
- Sélection du rapport de transformation du tore.
- Test automatique permanent du raccordement du tore.
- Capot plombable.

Conforme aux normes

- IEC 60755
- IEC 60947-2
- IEC 60664
- IEC 61543 A1

Accès à la documentation associée

https://www.socomec.fr/fr/reference/49413723

Le relais différentiel RESYS M40 s'associe à un appareil de coupure à déclenchement (coupure automatique de l'alimentation), et assure ainsi les fonctions de :
- protection contre les contacts indirects,
- limitation des courants de fuite à la terre.

Il assure également la surveillance préventive des installations électriques grâce à sa fonction de pré-alarme (configurable) ou lorsqu'il est utilisé en relais de signalisation.

Caractéristiques techniques

Alimentation auxiliaire	115/230 VAC
Temporisation	0..10 s
Seuil de déclenchement	30 mA .. 30 A
Type	RESYS M40 v2

ETIM - Electrical characteristics

External power supply required	Yes
Voltage type (supply voltage)	AC
Supply voltage AC 50 Hz [V]	115/230
Supply voltage AC 60 Hz [V]	115/230
Rated operating frequency [Hz]	47..63
Current measuring range [mA]	15..30000
Response value amperage 1 [mA]	30..30000
Response value amperage 2 [mA]	15..15000
Max. permitted delay-on energization time [s]	10
Number of contacts as change-over contact	2
Voltage type (operating voltage)	AC
Operating voltage AC 50 Hz [V]	400..400
Operating voltage AC 60 Hz [V]	400..400
Rated switch current [A]	8

ETIM - Mechanical characteristics

Type of electric connection	Screw connection
With detachable clamps	No
Width [mm]	48
Height [mm]	83
Depth [mm]	63.5

ETIM - Technical features

Function	For AC-current system
Indication of difference current	Yes
Error registration possible	No

Classification

UNSPSC	39122310
Classe ETIM	EC001445
IGCC	5344

Commerce

Date d'effet	2012-10-26
Pays d'origine	GB
Longueur du produit	0.085
Largeur du produit	0.044
Profondeur du produit	0.0635

Poids du produit	0.22

Logistique

GTIN/EAN	3596032708702
Code douane	8536490099
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.22
Longueur de l'unité d'emballage	0.11
Largeur de l'unité d'emballage	0.075
Profondeur de l'unité d'emballage	0.047

Normes

Conformité aux normes	IEC