

49422603

Relais différentiel monté sur panneau, paramètres spéciaux

Points forts

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

Caractéristiques générales

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

Conforme aux normes

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

Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/49422603>

Le relais différentiel RESYS P40 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	12-125 VDC
Temporisation	0..10 s
Seuil de déclenchement	30 mA .. 30 A
Type	RESYS P40 SPECIAL MATRIX

ETIM - Electrical characteristics

External power supply required	Yes
Voltage type (supply voltage)	DC
Supply voltage AC 50 Hz [V]	12..125
Supply voltage DC [V]	12..125
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]	48
Depth [mm]	107

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	2006-06-19
Pays d'origine	GB

Logistique

GTIN/EAN	3596031835072
Code douane	8536490099

Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.163
Longueur de l'unité d'emballage	0.051
Largeur de l'unité d'emballage	0.076
Profondeur de l'unité d'emballage	0.112
Normes	
Conformité aux normes	IEC