

**49413741**

## Relais différentiel RESYS M40R type A 400VAC



### Points forts

- Réenclenchement automatique
- Entièrement configurable
- Assure la continuité d'alimentation pour les applications stratégiques ou en sites isolés
- Précision de déclenchement par mesure TRMS
- Visualisation instantanée des courants de fuite permanents

### Caractéristiques générales

- Réenclenchement automatique.
- Entièrement configurable.
- Continuité d'alimentation pour les applications stratégiques.
- Précision de déclenchement par mesure TRMS.
- Visualisation instantanée des courants de fuite permanents.

### Conforme aux normes

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

### Accès à la documentation associée

<https://www.socomec.fr/fr/reference/49413741>

Le relais différentiel RESYS M40R s'associe à un appareil de coupure muni d'une commande motorisée (coupure et rétablissement de l'alimentation automatique), et assure ainsi les fonctions de :

- protection contre les contacts indirects,
- limitation des courants de fuite à la terre,
- réenclenchement de l'appareil de coupure après la détection de fuite à la terre et coupure de l'alimentation.

Le relais assure un réenclenchement du système jusqu'à six fois consécutives après différents intervalles de temps. Si le défaut est toujours présent après la séquence de six tentatives de réenclenchement, le relais se bloque en état d'alarme et une intervention manuelle sera nécessaire.

### Caractéristiques techniques

Alimentation auxiliaire	400 VAC
Temporisation	0..10 s
Seuil de déclenchement	30 mA .. 30 A
Type	RESYS M40R

### ETIM - Electrical characteristics

External power supply required	Yes
Voltage type (supply voltage)	AC
Supply voltage AC 50 Hz [V]	400..400
Supply voltage AC 60 Hz [V]	400..400
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	2012-11-20
Pays d'origine	GB

Longueur du produit	0.085
Largeur du produit	0.044
Profondeur du produit	0.0635
Poids du produit	0.22
<b>Logistique</b>	
GTIN/EAN	3596032714123
Code douane	8536490099
Unité de contenu	PC
Poids brut de l'unité d'emballage	0.22
Longueur de l'unité d'emballage	0.075
Largeur de l'unité d'emballage	0.05
Profondeur de l'unité d'emballage	0.11