

Référence

PFR-5

Code

285557

### Gamme de livraison

Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	A	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5
Description			Courant de défaut et temporisation réglables Avertissement de courant de défaut par clignotement de la LED rouge sensible au courant résiduel pulsé Contact auxiliaire (1 inverseur) intégré Commander aussi le transformateur de courant à primaire traversant Absence d'agrément UL/CSA
Tension assignée de commande	$U_s$	V	230 V AC 50/60Hz
<b>Remarques</b>			
Courant de défaut réglable : 0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5 A			
Temporisation réglable : 0.02, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5 s			

### Electriques

Conformité aux normes			IEC/EN 60947-2, IEC 755, IEC 1008, IEC 1009
Sensibilité			sensible au courant résiduel pulsé, type A
Tension assignée de commande	$U_s$	V AC	230 ±20 % (50/60 Hz)
Puissance assignée d'emploi	$P_e$	W	3
Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	A	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5
Temporisation	$t_v$	s	0.02, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 5
Contacts relais			1 contact-inverseur intégré
Tension assignée des contacts relais		V AC/ DC	250/100
Courant assigné des contacts relais		A	6

### Mécaniques

Dimension capots		mm	45
Dimensions socles		mm	85
Largeur de l'appareil		mm	45
Facilité de montage et gain de place			Fixation rapide pour profilé chapeau DIN 46277, IEC/EN 60715
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage
Capots des bornes			Protection contre les contacts avec les doigts ou le dos de la main BGV A2, VDE 106 partie 100
Sections raccordables		mm <sup>2</sup>	2 x 0.75 - 2.5 âme massive, 2 x 0.75 - 1.5 souple/avec embout
Plombabilité			Boutons de réglage

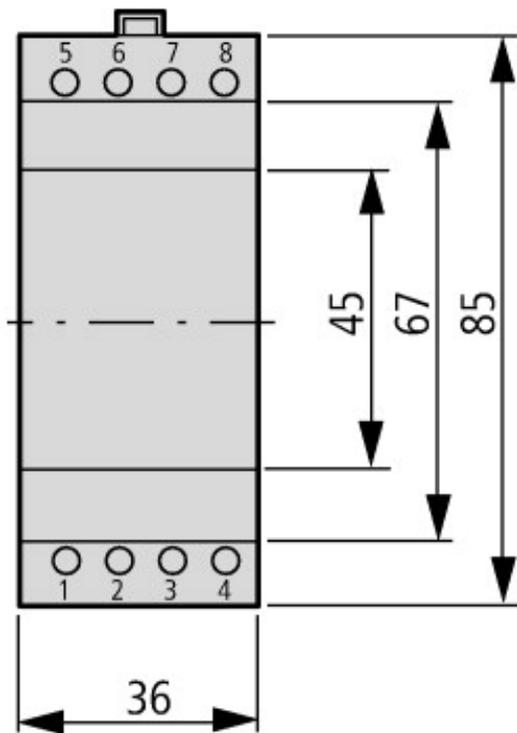
### Température ambiante

Modes de fonctionnement		°C	- 10 ... + 50
-------------------------	--	----	---------------

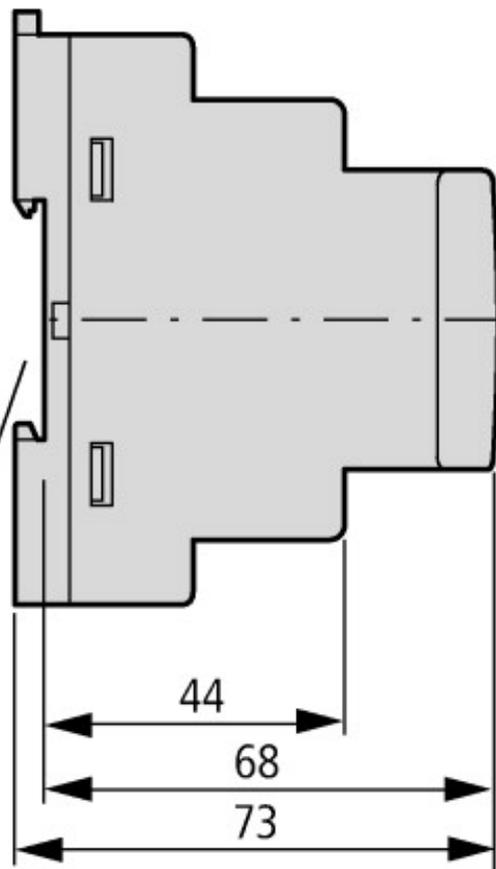
### Technische Daten nach ETIM 4.0

Tension assignée de commande $U_s$ pour 50 Hz AC		V	276
Plage de courant assigné de défaut		A	5
Temporisation réglable			Oui
Temporisation à l'appel max.		ms	30
Max. tension assignée d'emploi $U_e$		V	230
Tension assignée d'alimentation des circuits de commande $U_s$ pour DC		V	0
Tension assignée de commande $U_s$ pour 60 Hz AC		V	276

### Encombres



Fixation sur profilé chapeau  
TH35 selon IEC/EN 60715



#### Plus d'informations sur les produits (liens)

AWA1230-2214 (IL01219036Z) Relais différentiels : transformateurs pour relais différentiels FI

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/22140308.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22140308.pdf)

#### Etude

Guide de sélection relais différentiels

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/AH1230-036\\_F.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/PDF/FR/AH1230-036_F.pdf)