



Relais de protection par thermistances

Référence

EMT6-K

Code

269470

Agrément PTB n° 3.53-14606/96 (RFA)

Gamme de livraison

Gamme			Relais pour thermistances PTC EMT6
Fonction			Sans réarmement manuel LED témoins pour alimentation et surcharge Déclenchement en cas de mise en court-circuit des thermistances
Courant assigné d'emploi			
AC-15			
240 V	I_e	A	3
AC-14			
500 V	I_e	A	3
Courant thermique conventionnel	I_{th}	A	6
Tension assignée de commande	U_s	V	24 - 240 V 50/60 Hz, 24 - 240 V DC

Remarques



II (2) G



II (2) GD

Respecter le manuel d'utilisation AWB2327-1446 #264853

Encliquetables sur un profilé chapeau IEC/EN 60715.

Distance des appareils  3 mm.

Informations concernant le marché nord-américain

Product Standards IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking

UL File No. E29184

UL CCN NKCR

CSA File No. 012528

CSA Class No. 3211-03

Homologation NA UL listed, CSA certified

Approbationen

Agrément UL

Yes

Homologation CSA

Yes

Product Standards

UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC/EN 60947-4-1; CE marking

UL File No.

E29184

UL CCN

NKCR

CSA File No.

12528

CSA Class No.

3211-03

Homologation NA

UL listed, CSA certified

Specially designed for NA

No

Max. Voltage Rating

600 V AC

Degré de protection

IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947, VDE 0660, EN 55011
Résistance climatique			Chaleur humide, constante selon IEC 60068-2-78; chaleur humide, cyclique selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		°C	
Appareil nu		°C	- 25 - 60
Appareil sous enveloppe		°C	- 25 - 45
Stockage		°C	- 45 - 60
Position de montage			Quelconque
Poids		kg	0.15
Résistance aux chocs (onde demi-sinusoïdale 10 ms) selon IEC 60068-2-27		g	10
Degré de protection			IP20
Capot de protection directs en cas d'actionnement vertical par l'avant (EN 90274)			Protection contre les contacts avec les doigts et le dos de la main
Séparation sûre selon VDE 0106-101 et 101/A1			
entre les contacts		V AC	250
entre les contacts et la tension d'alimentation		V AC	250

Circuits auxiliaires et de commande

Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	V AC	6000
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Sections raccordables circuits auxiliaires et de commande			
Conducteur à âme massive		mm ²	1 x 2.5 2 x (0.5 - 1.5)
Conducteur souple avec embout		mm ²	1 x 2.5 2 x (0.5 - 1.5)
âme massive ou multibrins		AWG	20 - 14
Couple de serrage		Nm	1.2
Outils			
Tournevis Pozidriv		taille	2
Tournevis pour vis à fente		mm	1 x 6

Circuit auxiliaire

Tension assignée d'isolement	U_i	V	400
Courant assigné d'emploi	I_e	A	
AC-14			
à fermeture			
415 V	I_e	A	3
Contact à ouverture			
415 V	I_e	A	3
AC-15			
à fermeture			
240 V	I_e	A	3
415 V	I_e	A	1
Contact à ouverture			
240 V	I_e	A	3
415 V	I_e	A	1
Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max.			
Fusible	gG/gL	A	6

Circuit de commande

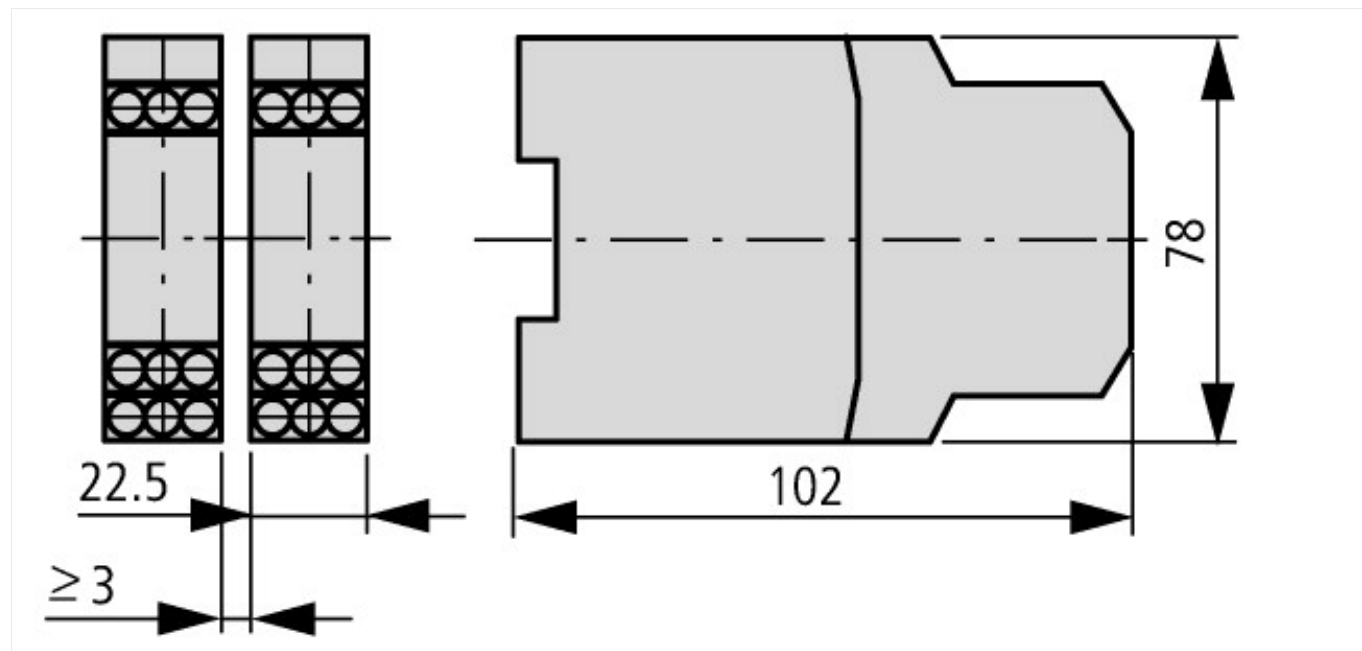
Tension assignée d'isolement	U_i	V	240
Tension assignée d'emploi	U_e	V	240
Plage de fonctionnement		x U_e	0.85 - 1.1
Consommation			
CA		VA	3.5
CC		W	2
Déclenchement à environ		Ω	3600

Réencenchement à environ	Ω	1600
--------------------------	---	------

Technische Daten nach ETIM 4.0

Width	mm	23
Height	mm	83
Depth	mm	103
With detachable clamps		No
Error registration possible		No
Number of measuring circuits		1
External reset possible		No
Type of electric connection		Screw connection
Rated control supply voltage Us at AC 50HZ	V	240
Rated control supply voltage Us at AC 60HZ	V	240
Rated control supply voltage Us at DC	V	240
Voltage type for actuation		AC/DC
Number of contacts as normally closed contact		1
Number of contacts as normally open contact		1
Number of contacts as change-over contact		0

Encombrements



Plus d'informations sur les produits (liens)

AWA2327-1454 (IL03407100Z) Relais pour thermistance	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/14540209.pdf
MN03407006Z-EN (AWB2327-1446) Relais pour thermistances EMT6 - protection des machines Exe contre les surcharges - Deutsch / English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN03407006Z_DE_EN.pdf