



## Capteur de courant



Powering Business Worldwide™

Référence  
Code

ZEV-XSW-25  
209635

### Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			Capteurs de courant - FIN DE SERIE POUR CE PRODUIT en 2012
Diamètre		mm	6
<b>Plage de réglage</b>			
Déclencheur sur surcharge	$I_r$	A	1 - 25
Utilisation avec			DILEM DILM7...DILM25
<b>Remarques</b>	Les caractéristiques du circuit principal sont définies par le câblage utilisé.		
<b>Informations concernant le marché nord-américain</b>	<p>Product Standards UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC/EN 60947-4-1; CE marking</p> <p>UL File No. E29184</p> <p>UL CCN NKCR</p> <p>CSA File No. 12528</p> <p>CSA Class No. 3211-03</p> <p>Homologation NA UL listed, CSA certified</p> <p>Suitable for Branch circuits</p> <p>Max. Voltage Rating 600 V AC</p> <p>Degré de protection IEC: IP20, UL/CSA Type: -</p> <p>See also TB_ZEV_PRO_Kurzschlussfestigkeit_NA_E\$TB_ZB_ZE_Z5_ZEV_PRO_Kurzschlussfestigkeit_NA_P</p>		

### Homologations

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
Suitable for	Branch circuits
Max. Voltage Rating	600 V AC
Degré de protection	IEC: IP20, UL/CSA Type: -

### Généralités

Conformité aux normes			CEI/EN 60947, UL, CSA
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 - 40
Stockage		°C	- 40 - 80
Compensation de température			continue
Position de montage			Quelconque
Poids		kg	0.23
Résistance aux chocs (onde demi-sinusoïdale 10 ms) selon IEC 60068-2-27		g	15
Degré de protection			IP20
Capot de protection directs en cas d'actionnement vertical par l'avant (EN 50274)			Protection contre les contacts avec les doigts et le dos de la main

### Circuits principaux

Plage de réglage du relais thermique		A	
Plage de réglage relais thermiques min.		A	1
Plage de réglage relais thermiques max.		A	25
Protection contre les courts-circuits par fusible max.			Indispensable s'il s'agit d'un relais à transformateur à noyau saturé, de même que pour un disjoncteur

Diamètre

{unicode\_im: mm 6  
code\_point=

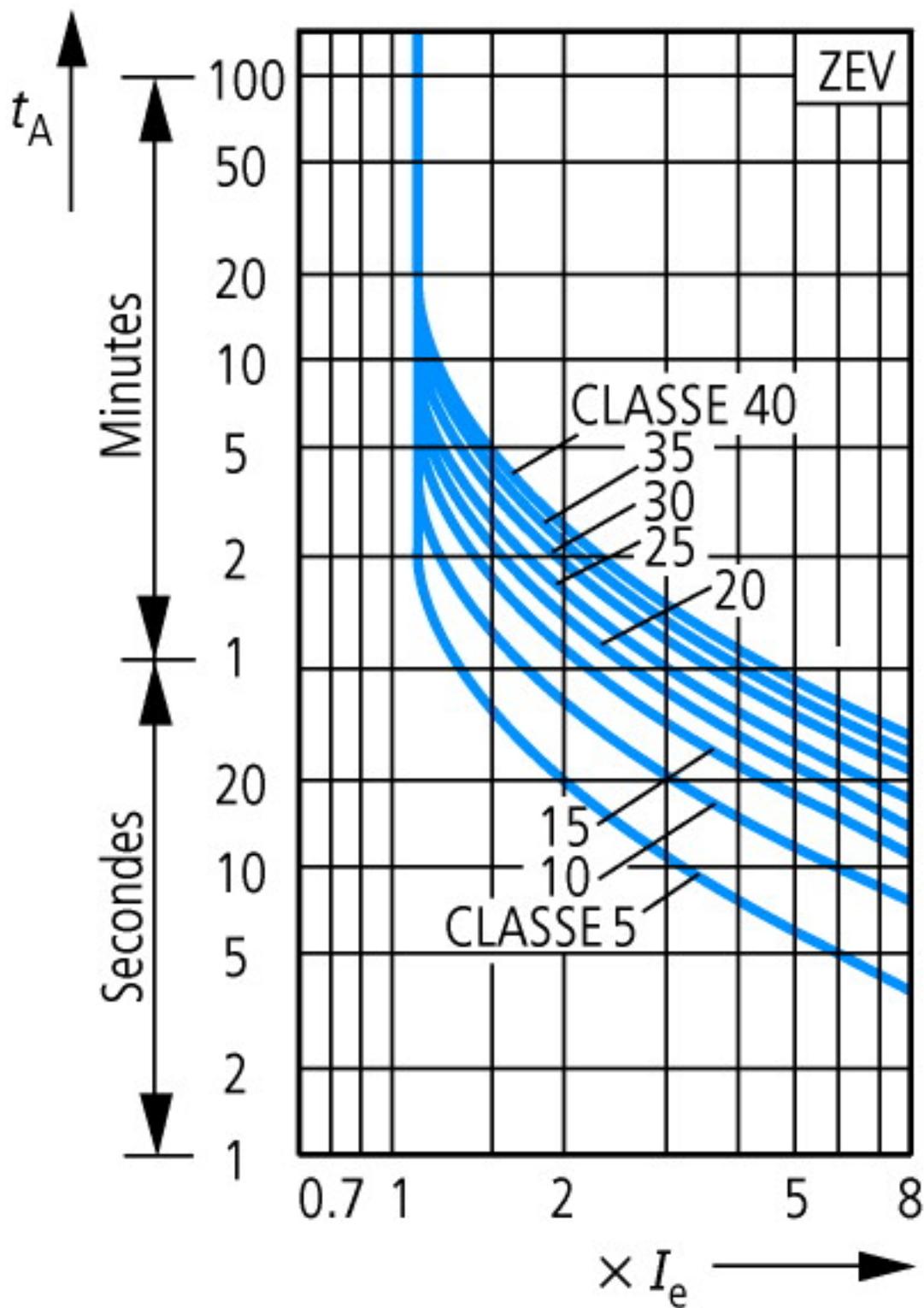
## Remarques

Remarques Température ambiante : plage de fonctionnement IEC/EN 60947, PTB : -5/+50 °C.  
Les caractéristiques du circuit principal sont définies par le câblage utilisé.

## Caractéristiques techniques ETIM 4.0

Number of auxiliary contacts as N/Cs			0
Mounting type			Separate mounting
Rated control voltage Us at DC		V	0
Voltage type for actuation			-
Tripping class			-
Adjustable current range		A	25
Connection type main circuit			-
Number of auxiliary contacts as changeover contacts			0
Rated control voltage Us at AC 60HZ		V	0
Rated control voltage Us at AC 50HZ		V	0
Number of auxiliary contacts as N/Os			0

## Courbes caractéristiques

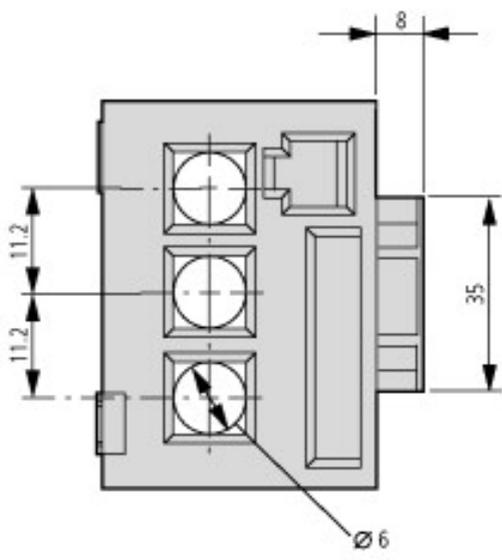
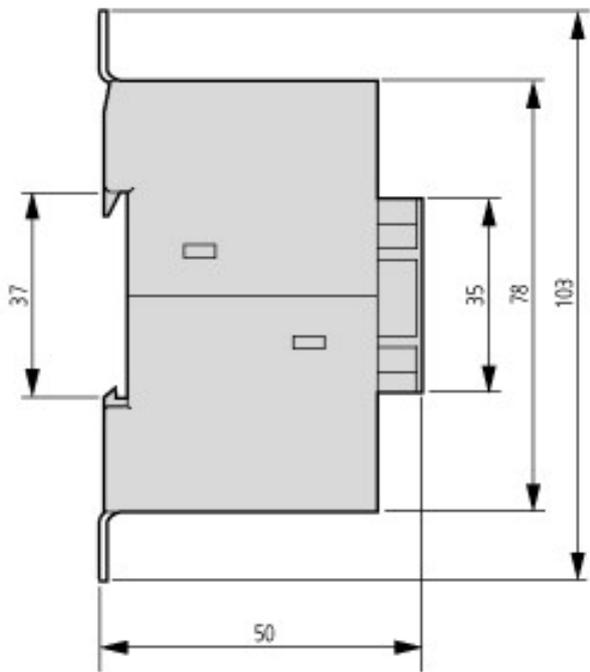
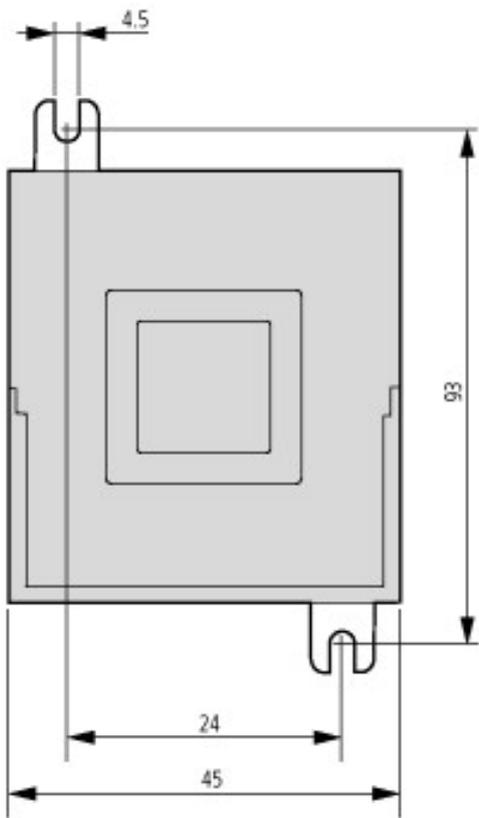


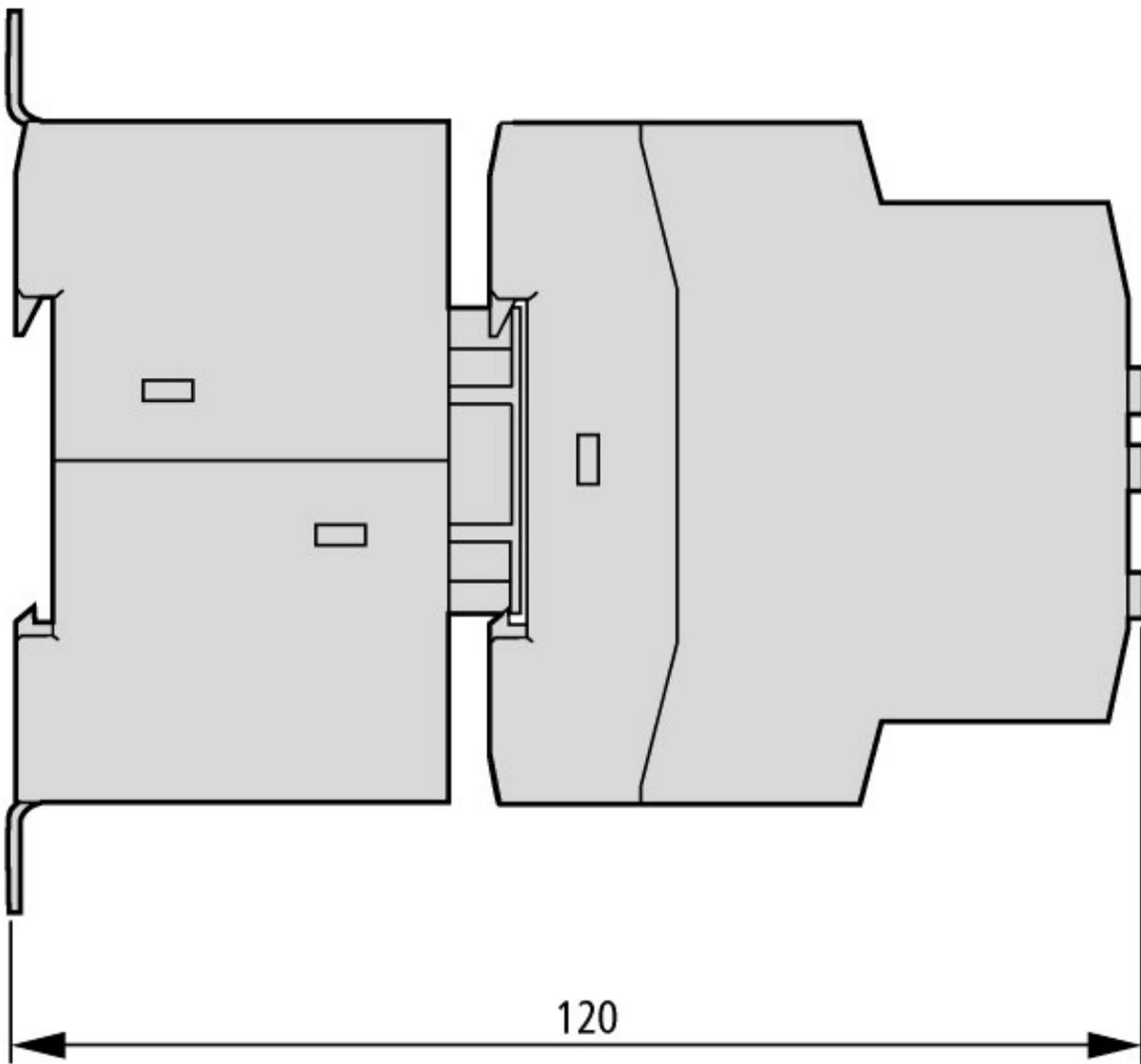
Ces courbes représentent les valeurs moyennes des bandes de dispersion à une température ambiante de 20 °C à partir de l'état froid. Temps de déclenchement en fonction du courant de réglage.

A l'état chaud, le temps de déclenchement des relais chute à environ 25 % de la valeur indiquée. Courbes spécifiques pour chaque plage de réglage disponibles dans le manuel

En cas d'absence de phase ou d'une asymétrie > 50 %, le ZEV déclenche en 2,5 secondes.

## Encombres





Relais thermique  
ZEV + ZEV-XSW-...

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

**IL03407080Z (AWA2300-1694) Relais de protection électronique**

IL03407080Z (AWA2300-1694) Relais de protection électronique

**AWB2300-1433 Relais de protection ZEV, protection des moteurs Exe contre les surcharges**

MN03407008Z-DE/EN (AWB2300-1433) Motorschutzsystem ZEV, Überlastüberwachung von Motoren im Ex e-Bereich - italiano

MN03407008Z-DE/EN (AWB2300-1433) Motorschutzsystem ZEV, Überlastüberwachung von Motoren im Ex e-Bereich - Deutsch / English