



Bloc différentiel, 125A, 4p, 3A, car. B

Référence
Code

FI-125/4/03-B
240727

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

Fonction de base			Interrupteurs différentiels
Nombre de pôles			4
Courant assigné	I_n	A	125
Tenue assignée aux courts-circuits	I_{cn}	kA	10
Courant assigné de défaut	$I_{\Delta n}$	A	0,3
Type			Type B
Déclenchement		A	instantanée
Gamme			FI
Sensibilité			sensible à tous les courants
Tenue aux chocs			tenue aux courants de choc 3 kA

Caractéristiques techniques

Electriques

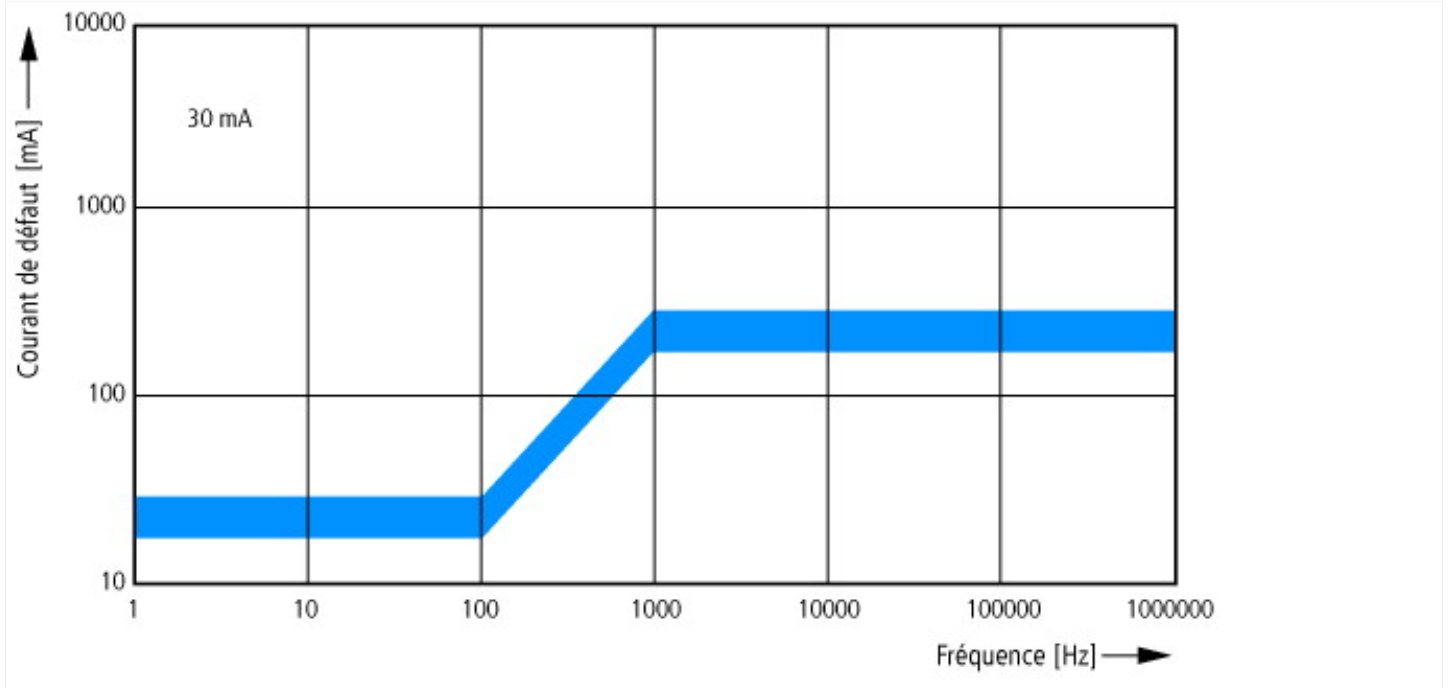
Conformité aux normes			IEC/EN 61008
Déclenchement		A	instantanée
Tension assignée d'emploi	U_e	V AC	230/400
Seuils de limite de la tension d'emploi		V AC	184 ... 440
Fréquence assignée	f	Hz	50
Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	mA	30, 100, 300, 500
Courant assigné de non-déclenchement	$I_{\Delta no}$		$0.5 \times I_{\Delta n}$
Pouvoir de coupure assigné sur défaut			
Pouvoir de coupure assigné sur défaut	$I_{\Delta m}$	A	$I_n = 40 \text{ A: } 500$ $I_n = 63 \text{ A: } 630$ $I_n = 80 \text{ A: } 800$ $I_n = 100 \text{ A: } 1000$ $I_n = 125 \text{ A: } 1250$
Sensibilité			Courant pulsé et tous courants
Pouvoir assigné de coupure	I_{cn}	kA	10
Courant assigné	I_e	A	125
Tension assignée de tenue aux chocs	U_{imp}	kV	4
Fusible amont max. comme protection contre les courts-circuits		A gL	$I_n < 80 \text{ A: } 100$ $I_n = 80 \text{ A: } 125$ $I_n = 125 \text{ A: } 125$
Longévité mécanique		F	
Electrique			Manceuvres2000
mécanique			Manceuvres5000

Mécaniques

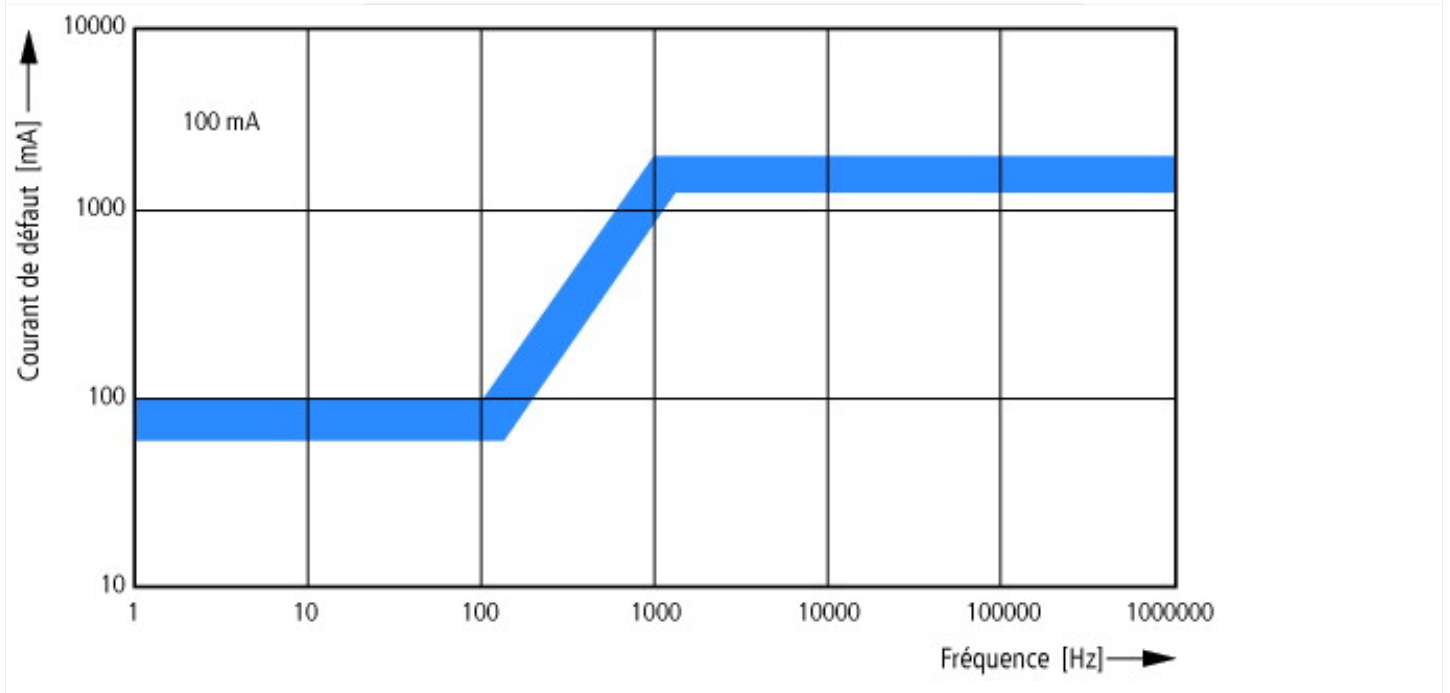
Dimension capots		mm	45
Dimension du socle		mm	85
Capots des bornes			protégés contre les contacts directs
Largeur utile de montage		mm	70 (4 PE)
Facilité de montage et gain de place			Profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection			
intégrée			IP40
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis
Sections raccordables		mm ²	
Conducteur à âme massive		mm ²	1.5 - 50; 2 x (1.5 - 16)

multibrins	mm ²	1.5 - 50; 2 x (1.5 - 16)
Conducteur souple	mm ²	1.5 - 50; 2 x (1.5 - 16)
Epaisseur des barres	mm	0.8 ... 2
Températures ambiantes min./max. admissibles	°C	-25 ... +40
Résistance climatique		IEC/EN 61008

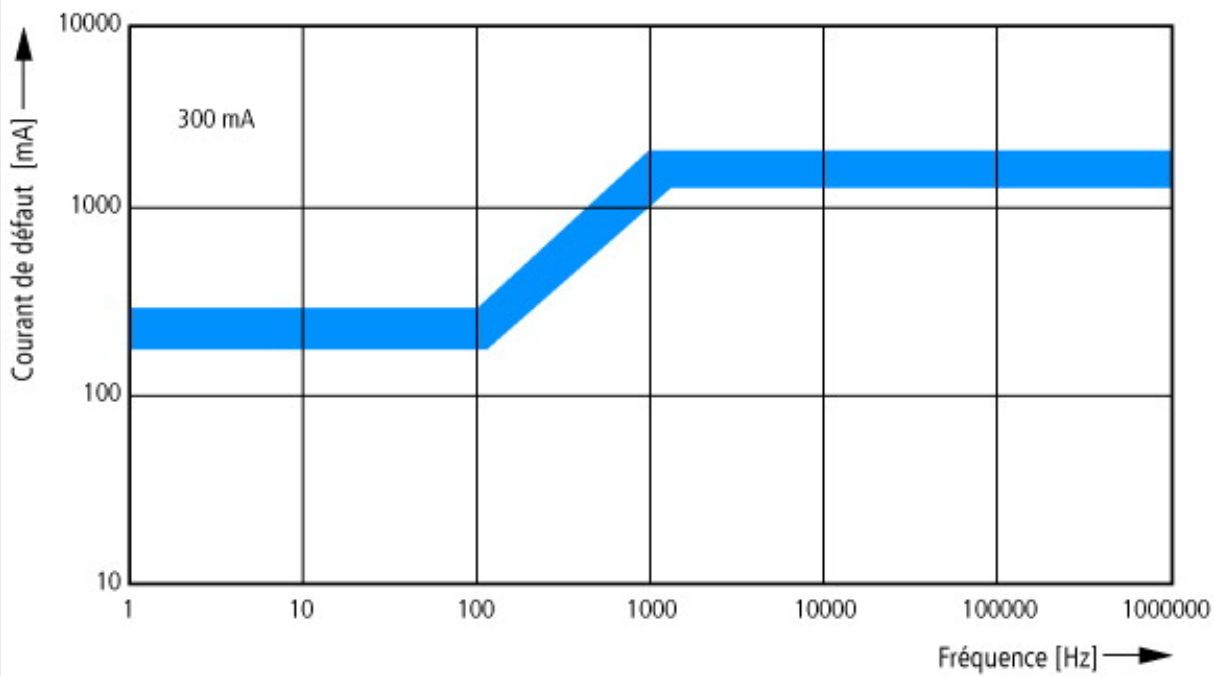
Courbes caractéristiques



Courbe de fréquence du courant de déclenchement
30 mA

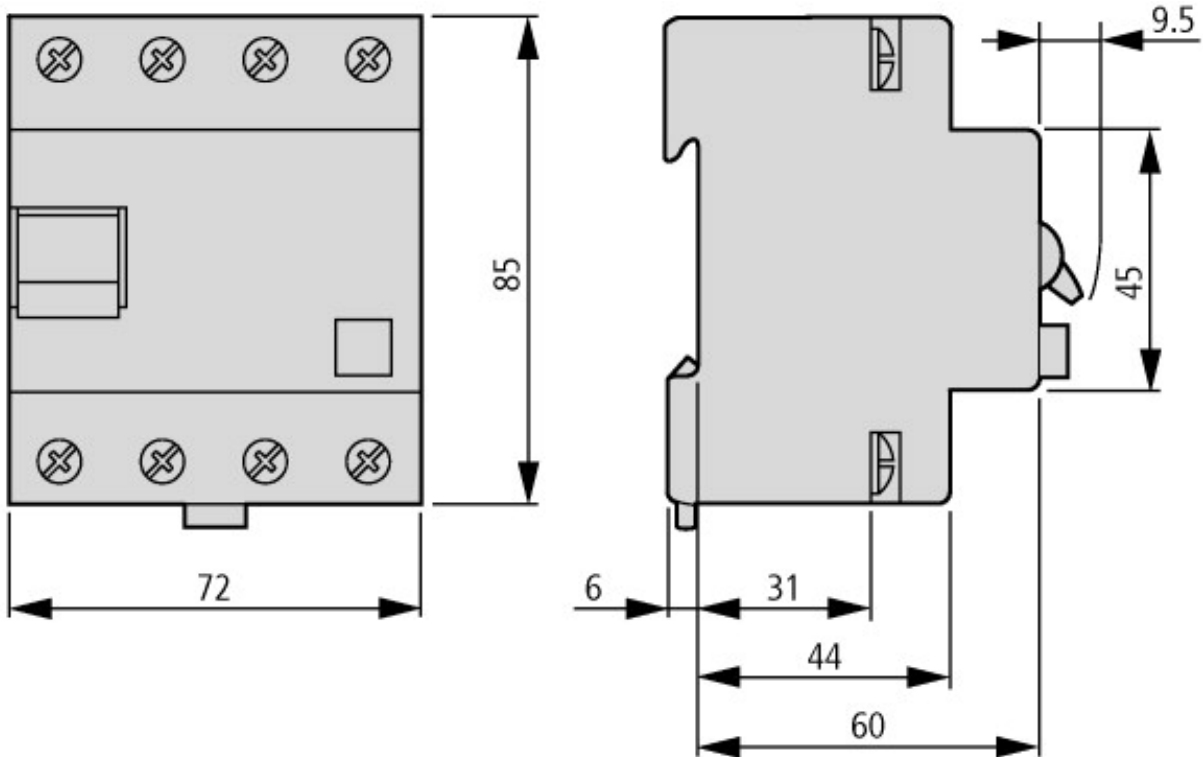


Réponse en fréquence
100 mA



Réponse en fréquence
300 mA

Encombres



Plus d'informations sur les produits (liens)

AWA1290-1756 Interrupteurs différentiels

AWA1290-1756 Interrupteurs différentiels