



## Bloc différentiel, 63A, 4p, 03A, car. B

Référence  
Code

FI-63/4/003-B  
240711

Illustration non contractuelle

### Gamme de livraison

Fonction de base			Interrupteurs différentiels
Nombre de pôles			4
Courant assigné	$I_n$	A	63
Tenue assignée aux courts-circuits	$I_{cn}$	kA	10
Courant assigné de défaut	$I_{\Delta n}$	A	0,03
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

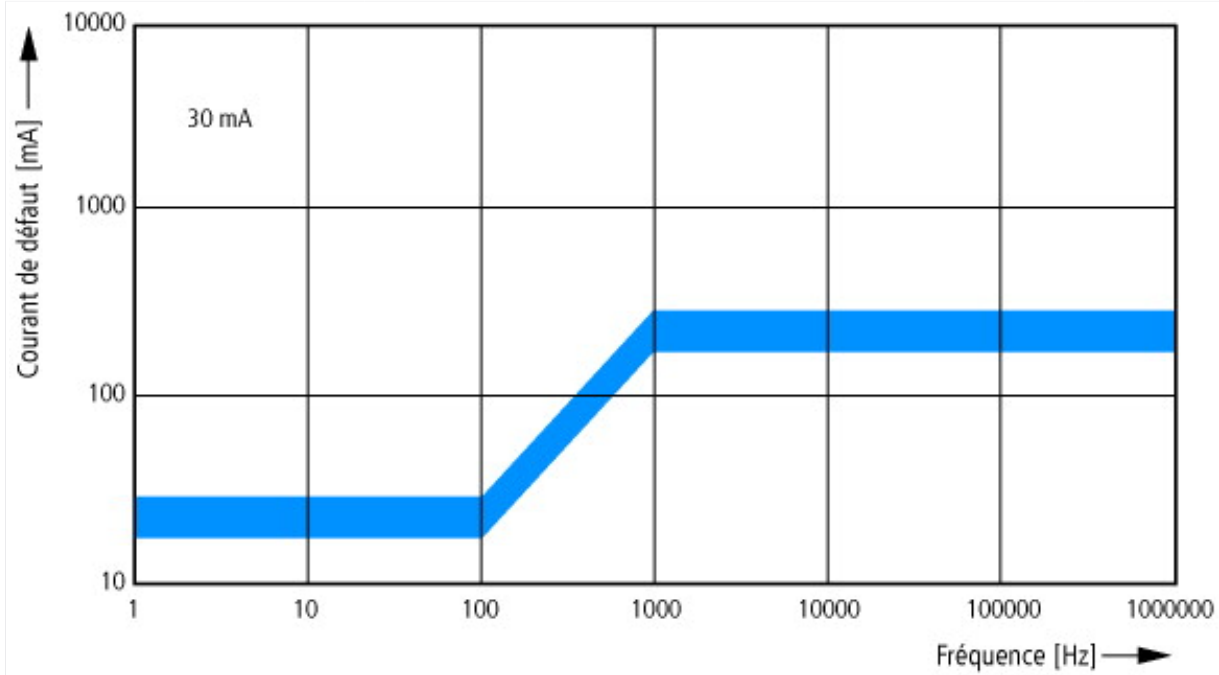
Conformité aux normes			IEC/EN 61008
Déclenchement		A	instantanée
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V AC	230/400
Seuils de limite de la tension d'emploi		V AC	184 ... 440
Fréquence assignée	$f$	Hz	50
Courants assignés de défaut	$I_{\Delta n}$	mA	30, 100, 300, 500
Courant assigné de non-déclenchement	$I_{\Delta no}$		$0.5 \times I_{\Delta n}$
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	63
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		Manœuvres	2000
mécanique		Manœuvres	5000

#### Mécaniques

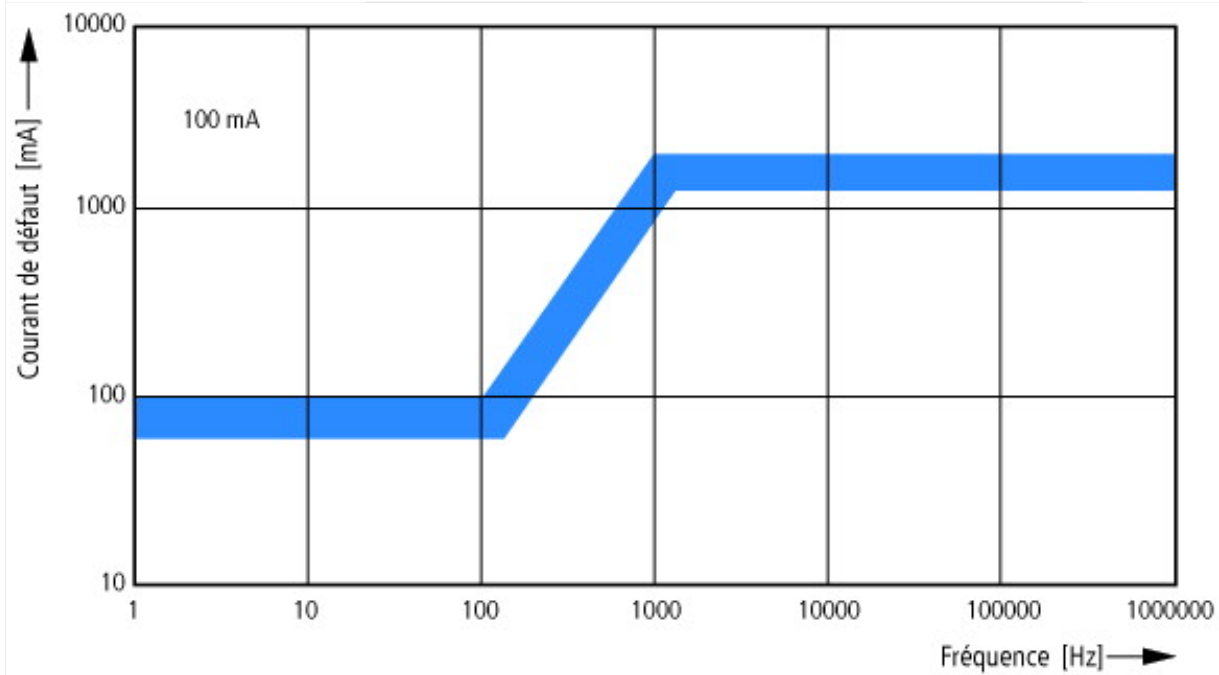
Dimension capots		mm	45
Dimension du socle		mm	85
Capots des bornes			protégés contre les contacts directs
Largeur utile de montage		mm	70 (4 PE)
Facilité de montage et gain de place			Profilé chapeau IEC/EN 60715
Degré de protection			
intégrée			IP40
Bornes en haut et en bas			Bornes à cage et à vis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

multibrins	mm <sup>2</sup>	1.5 - 50; 2 x (1.5 - 16)
Conducteur souple	mm <sup>2</sup>	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

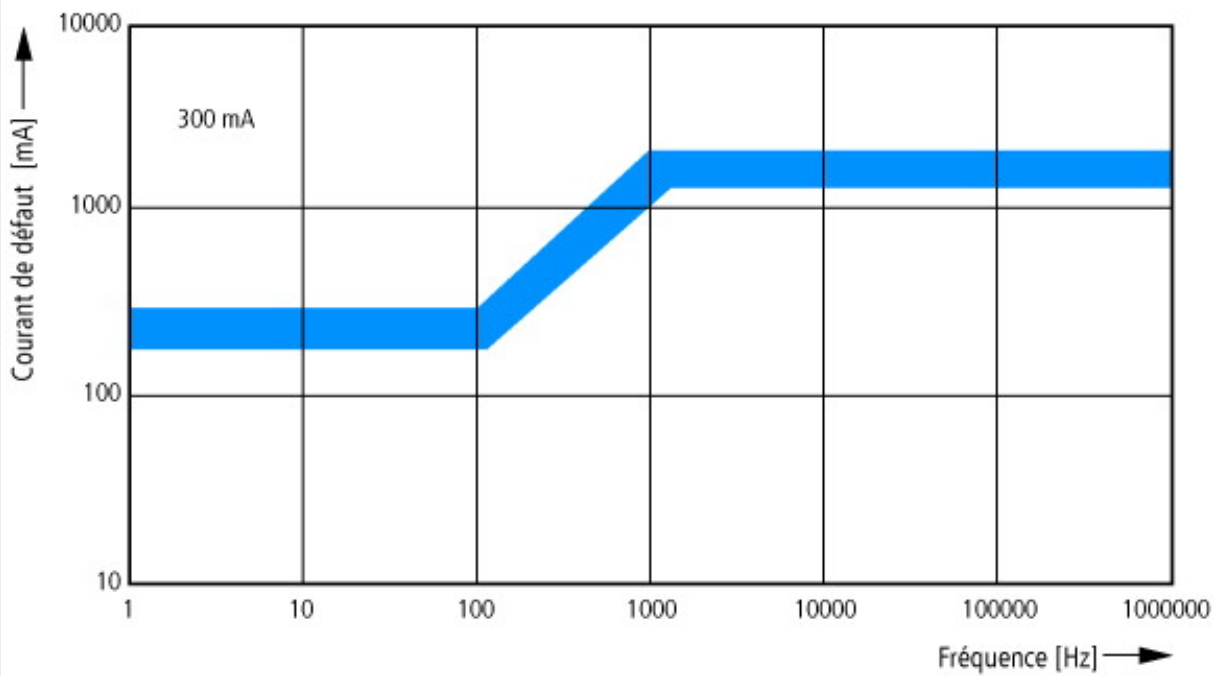
## Courbes caractéristiques



Courbe de fréquence du courant de déclenchement  
30 mA

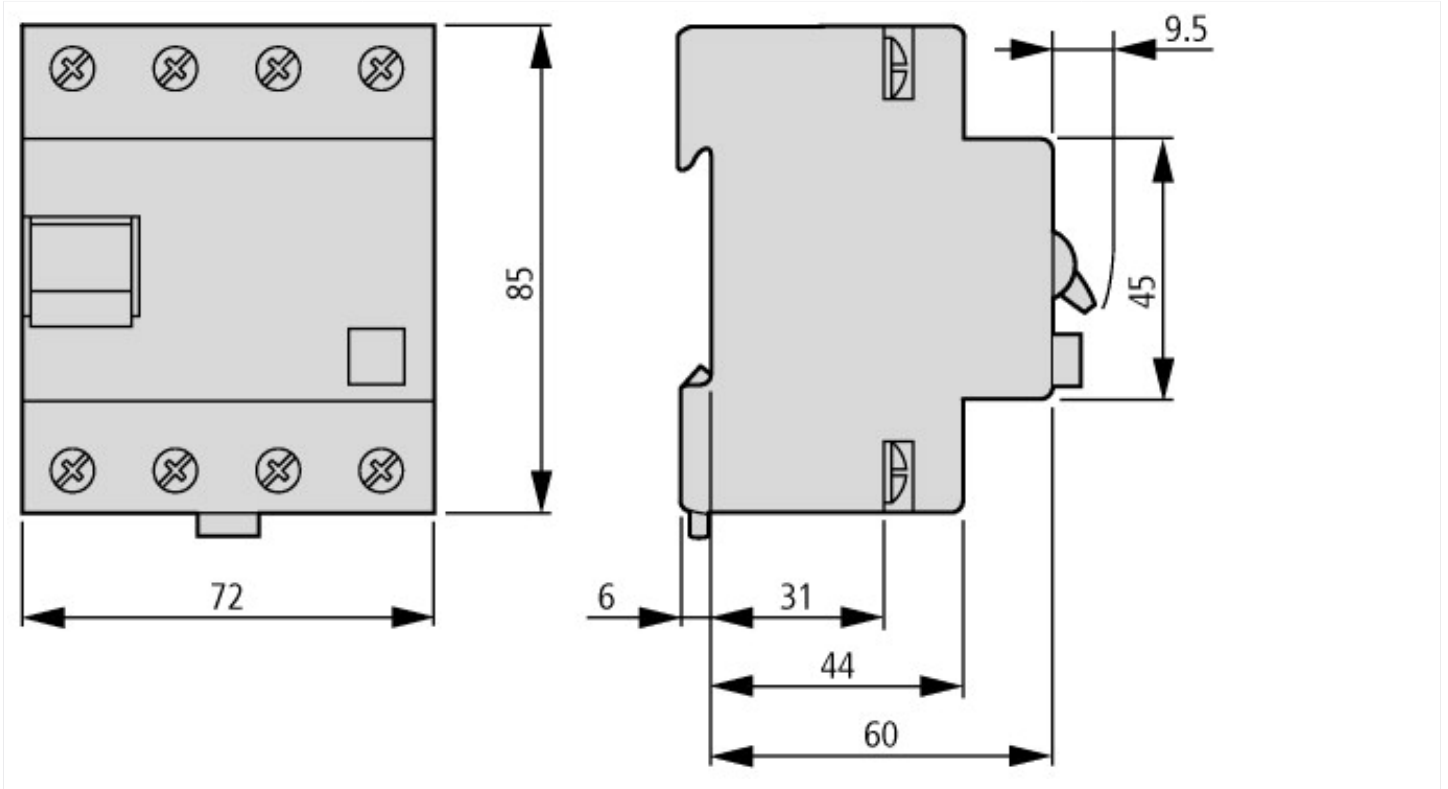


Réponse en fréquence  
100 mA



Réponse en fréquence  
300 mA

## Encombremments



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

AWA1290-1756 Interrupteurs différentiels

AWA1290-1756 Interrupteurs différentiels