



**Interrupteur différentiel, 125A, 4p, 03mA, car. A**

**Référence** PFDM-125/4/003-A  
**N° de catalogue** 235920

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	$I_n$	A	125
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	33.6
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	60
À partir de 40 °C, le courant continu maximal autorisé diminue de 2,2% par degré Celsius.			

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Appareils de protection des installations, des équipements et des personnes (EG000020) / Interrupteur différentiel (EC000003)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Interrupteur de protection contre les courants de fuite / Interrupteur de protection contre les courants de fuite (tous courants) (ecl@ss10.0.1-27-14-22-01 [AAB906014])			
nombre de pôles			4
tension assignée (Ue)		V	400
calibre/courant nominal assigné (In)		A	125
sensibilité / courant de défaut nominal (I <sub>n</sub> )		mA	30
tension d'isolement assignée (Ui)		V	400
tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)		kV	4
mode de pose			rail DIN
type de courant différentiel			A
sélectif			non
type retardé de courte durée			non
résistance de court-circuit (I <sub>cw</sub> )		kA	10
tenue au courant de choc		kA	0.2
fréquence			50 Hz
produits auxiliaires associables			oui
avec dispositif de verrouillage			oui
indice de protection (IP)			IP20
largeur en nombre de modules			4
profondeur d'encastrement		mm	71.5
température ambiante en fonctionnement		°C	-25 - 60
degré de pollution			2
section de raccordement cable souple		mm <sup>2</sup>	1.5 - 16
section de raccordement cable rigide		mm <sup>2</sup>	1.5 - 50

