



**Interrupteur différentiel; 125A; 4p; 100 mA; type AC**

**Référence** PFDM-125/4/01  
**N° de catalogue** 235917

Illustration non contractuelle

### 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 assigné ininterrompu max. admissible diminue de 1,8 % par 1 °C

### 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?n)		mA	100
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			AC
sélectif			non
type retardé de courte durée			non
résistance de court-circuit (Icw)		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 - 40
degré de pollution			2
section de raccordement câble souple		mm <sup>2</sup>	1.5 - 16
section de raccordement câble rigide		mm <sup>2</sup>	1.5 - 35