



CDC447F



## Interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type AC 60Hz

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Type de pôles	3P+N
---------------	------

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub>	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>nc</sub> selon EN61008-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	40 A
Courant assigné à -20°C	40 A
Courant assigné à -15°C	40 A
Courant assigné à -10°C	40 A
Courant assigné à -5°C	40 A
Courant assigné à 0°C	40 A
Courant assigné à 5°C	40 A
Courant assigné à 10°C	40 A
Courant assigné à 15°C	40 A
Courant assigné à 20°C	40 A
Courant assigné à 25°C	40 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	40 A
Courant assigné à 40°C	40 A
Courant assigné à 45°C	40 A
Courant assigné à 50°C	40 A
Courant assigné à 55°C	40 A
Courant assigné à 60°C	40 A
Courant assigné à 65°C	40 A
Courant assigné à 70°C	40 A

#### Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

#### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Tension maxi d'utilisation	440 V
<b>Fréquence</b>	
Fréquence	60 - 60 Hz
<b>Capacité</b>	
Nombre de modules	4
<b>Compatibilité</b>	
Compatible avec montage Rail DIN	Oui
<b>Sécurité</b>	
Type de protection différentielle	AC
Classe de protection (IP)	IP20
<b>Raccordement</b>	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm <sup>2</sup>
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	6,50 W
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Altitude max.	2 000 m
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
<b>Connectivité</b>	
Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm