Fiche technique du produit
CDH440C

CDH440C

Interrupteur différentiel 4P 40A 30mA A haute immunité

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3P+N

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1.50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc 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

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	4000 V
Tension maxi d'utilisation	440 V

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz

Capacité

Nombre de modules	4

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui

Sécurité

Type de protection différentielle	A HI
Indice de protection IP	IP20

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
Couple de serrage	2.80 - 2.80 Nm

Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement en câble souple	16 mm²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm²
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	7.20 W
Conditions d'utilisation	
Altitude	2000 m
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui