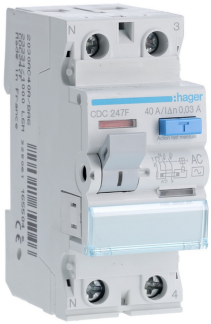

CDC247F

Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA type AC 60Hz

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+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 EN 61008-1	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	38 A
Courant assigné à 50°C	37 A
Courant assigné à 55°C	34 A
Courant assigné à 60°C	30 A
Courant assigné à 65°C	26 A
Courant assigné à 70°C	21 A

Principaux attributs électriques

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	127 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Tension maxi d'utilisation	253 V

Fréquence

Fréquence	60 - 60 Hz

Capacité

Nombre de modules	2

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui

Sécurité

Type de protection différentielle	AC
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 biconnect
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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6,24 W

Conditions d'utilisation

Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Altitude	2 000 m

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000

Connectivité

Type de connection/prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification