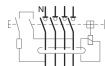




CDH840F



**Interrupteur différentiel 3P+N 40A 30mA type haute immunité à bornes décalées**

**Caractéristiques techniques**

**Conditions d'utilisation**

Altitude	2 000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats

**Courant Electrique**

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

**Tension Electrique**

Tension assignée d'emploi Ue	230-400 V
Tension maxi d'utilisation	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V

**Fréquence**

**Installation, montage**

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	2,80-2,80 Nm

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	A HI

**Endurance**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	7,20 W
-----------------------------------	--------

**Connectivité**

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

**Architecture**

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

**Capacité**

Nombre de modules	4
-------------------	---

**Connexion**

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>

**Compatibilité**

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----