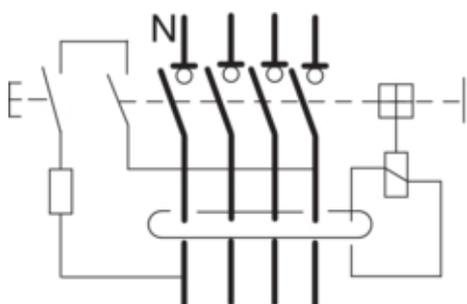




Inter dif 3P+N 25A 30mA HI BD

CDH825F



**Architecture**

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	rail DIN

**Principales caractéristiques électriques**

Fréquence assignée	50 Hz
--------------------	-------

**Intensité du courant**

Courant différentiel assigné	30 mA
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	3 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,5 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA

**Courant / température**

Courant assigné à -15°C	25 A
Courant assigné à -20°C	25 A
Courant assigné à 0°C	25 A
Courant assigné à 10°C	25 A
Courant assigné à -10°C	25 A
Courant assigné à 15°C	25 A
Courant assigné à 20°C	25 A
Courant assigné à 25°C	25 A
Courant assigné à -25°C	25 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	25 A
Courant assigné à 40°C	25 A
Courant assigné à 45°C	25 A
Courant assigné à 5°C	25 A
Courant assigné à -5°C	25 A
Courant assigné à 50°C	25 A
Courant assigné à 55°C	25 A
Courant assigné à 60°C	25 A
Courant assigné à 65°C	22 A
Courant assigné à 70°C	18 A

Photo non contractuelle.  
Référence présentée : CDH840F

#### Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	0,8 W
Puissance dissipée totale sous IN	2,8 W

#### Déclenchement

Déclenchement légèrement temporisé	non
Protégé contre les déclenchements intempestifs	oui

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000

#### Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	84,4 mm
Largeur produit installé	71 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1

#### Installation, montage

Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui
Démontabilité haute pour produits modulaires	oui

#### Connexion

Type de connexion	cage à vis
-------------------	------------

#### Standards

Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	HI

#### Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage	-55 à 70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats