



CDB440F



Interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type B NK

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	0,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	10 kA
Courant assigné à 30°C	40 A

Principaux attributs électriques

Couple de serrage nominal borne haute	3 - 3 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	3 - 3 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

Fréquence

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

Capacité

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

Compatibilité

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

Sécurité

Type de protection différentielle	B
Classe 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	3 - 3 Nm

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1,5 - 50,0 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1,5 - 16,0 mm ²

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	3,90 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Altitude max.	2 000 m
---------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	10 000

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	85 mm
Profondeur	70 mm