



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 I <sub>dn</sub>	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>nc</sub> selon EN61008-1	10 kA
Courant assigné à 30°C	40 A

**Installation, montage**

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

**Tension**

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	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	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1,5 - 16,0 mm <sup>2</sup>

**Puissance**

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

**Conditions d'utilisation**

Altitude max.	2000 m
---------------	--------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	10000

**Connectivité**

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

**Dimensions**

Hauteur	85 mm
Profondeur	70 mm

**Durabilité**

REACH-sans SVHC

Oui

Conforme à la directive RoHS

Oui

**Photos | dessins**

