



NBN410A

Disjoncteur 4P 10kA/15kA B-10A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Courant assigné à -15°C	12,28 A
Courant assigné à -10°C	12,05 A
Courant assigné à -5°C	11,81 A
Courant assigné à 0°C	11,57 A
Courant assigné à 5°C	11,32 A
Courant assigné à 10°C	11,07 A
Courant assigné à 15°C	10,81 A
Courant assigné à 20°C	10,55 A
Courant assigné à 25°C	10,28 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,61 A
Courant assigné à 40°C	9,21 A
Courant assigné à 45°C	8,78 A
Courant assigné à 50°C	8,33 A
Courant assigné à 55°C	7,86 A
Courant assigné à 60°C	7,36 A
Courant assigné à 65°C	6,82 A
Courant assigné à 70°C	6,24 A

Architecture

Type de pôles	4P
---------------	----

Courant électrique

Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60947-2	50 %
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	7,50 kA

Architecture

Courbe	B
--------	---

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
---	------------------------

Installation, montage

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit 360°	Oui

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
Distance de la grille	60 mm

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,29 W
-----------------------------------	--------

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	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm