



NEN450



Disjoncteur 4P 6/10kA B-50A 4M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	50 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2	10 kA

Architecture

Type de pôles	4P
Courbe	B

Capacité

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	6 kA
Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	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	6 000 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
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
-------------------	----------------

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	20,30 W
Connectivité	
Type de connexion/prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm