



NFN450



## Disjoncteur 4P 6/10kA C-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	C

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

#### 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
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	20,30 W
<b>Connectivité</b>	
Type de connection/prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm