

# NFN116

Disjoncteur 1P 6/10kA C-16A 1M



## More Information

Approprié pour montage encastré	Yes
Directive européenne WEEE	concerné
Température de stockage	-25/80 °C
Température de fonctionnement	-25/70 °C
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>
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Démontabilité haute pour produits modulaires	Yes
Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Puissance dissipée par pôle à In	2.62 W
Puissance dissipée totale sous IN	2.62 W
Texte norme	EN 60898-1 ; IEC 60947-2
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Type de pôles	1 P
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Seuil minimal de tension d'emploi (Ue min)	12 V
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Categorisation de produits decrite dans la directive 2012/19/EU sur le D3	Catégorie 5
Avec pole de Neutre coupé	Non
Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	3.5 W
Classification du produit (résidentiel ou commercial)	Produit tertiaire
Profondeur produit installé	70 mm
Courant assigné à 0°C	18.58 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	7.5 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	7.5 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	7.5 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à 0°C selon IEC 60947-2	21.21 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Courant assigné à -10°C	19.37 A
Courant assigné à 10°C	17.76 A
Courant assigné à -10°C selon IEC 60947-2	22.11 A
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947-2	20.28 A
Courant assigné à -15°C	19.75 A
position de montage du produit sous 360°	Yes
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947-2	19.79 A
Courant assigné à -20°C	20.12 A
Courant assigné à -20°C selon IEC 60947-2	22.97 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947-2	19.3 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 240V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Courant assigné à 25°C	16.46 A
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1
Altitude	2000 m
Démontabilité basse pour produits modulaires	Yes
Accessoirable	Yes

Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1.1
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1.2
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1.5
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0.95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0.9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0.85
Couple de serrage	2,8Nm
Courbe	C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Fréquence (plage numérique ETIM)	50/60 Hz
Catégorie de surtension selon IEC 60947-1	3
Nombre de pole protégé	1
Hauteur produit installé	83 mm
Courant assigné à -25°C	20.49 A
Courant assigné à -15°C selon IEC 60947-2	22.54 A
Courant assigné à -25°C selon IEC 60947-2	23.39 A
Position des cages amont à la livraison	ouvertes
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2	14.06 A
Courant assigné à 70°C	11.7 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2	13.36 A
Indice de protection IP	IP20
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5 / 10 I <sub>n</sub>
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947-2	18.79 A
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 / 1.45 I <sub>n</sub>
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	1.13 / 1.45 I <sub>n</sub>
Position des cages aval à la livraison	ouvertes
Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2	14.74 A
Température de calibration	50 °C
Marquage CE étiquette	AI2_B5_CE_01.JPG
Largeur produit installé	17.5 mm
Nombre de demi-modules de 17.5mm uniquement pour appareil et kit	2
Nombre de modules	1
Nombre de pôles	1 P
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
Position du neutre	sans neutre
Courant assigné à 65°C	12.32 A
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	7 / 15 I <sub>n</sub>
Courant assigné à 40°C	15.04 A

Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2	16 A
Courant assigné à 35°C	15.53 A
Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2	17.17 A
Courant assigné à 45°C	14.54 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2	16.59 A
Courant assigné à -5°C	18.98 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2	18.26 A
Courant assigné à 50°C	14.02 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 5°C	18.18 A
Courant assigné à 60°C	12.91 A
Courant assigné à 55°C	13.48 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2	15.38 A
Courant assigné à -5°C selon IEC 60947-2	21.66 A
Courant assigné à 5°C selon IEC 60947-2	20.75 A
Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2	17.73 A
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Avec indicateur de défaut	Non
Intègre porte étiquette transparent	Non
Unité	PCE
EAN	3250614627996
Statut des ventes	3C