



NQN340

Disjoncteur 3P 20kA courbe B - 40A 3 modules

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	7,50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	20 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	20 kA
Courant assigné à -25°C	55,26 A
Courant assigné à -10°C	51,55 A
Courant assigné à -20°C	54,05 A
Courant assigné à -15°C	52,82 A
Courant assigné à -5°C	50,25 A
Courant assigné à 0°C	48,92 A
Courant assigné à 5°C	47,55 A
Courant assigné à 10°C	46,14 A
Courant assigné à 15°C	44,68 A
Courant assigné à 20°C	43,18 A
Courant assigné à 25°C	41,62 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	37,95 A
Courant assigné à 40°C	35,79 A
Courant assigné à 45°C	33,49 A
Courant assigné à 50°C	31,02 A
Courant assigné à 55°C	28,34 A
Courant assigné à 60°C	25,37 A
Courant assigné à 65°C	22 A
Courant assigné à 70°C	18,02 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	B

Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 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
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

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

Conditions d'utilisation

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	10,10 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

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	52,50 mm
Profondeur	70 mm

Photos | dessins

