

NQN432

Disjoncteur 4P 20kA B-32A 4M



- Architecture
 - Position du neutre sans neutre
 - Nombre de pole protégé 4
 - Nombre de pôles 4 P
 - Type de pôles 4 P
 - Mode de fixation rail DIN
 - Courbe B
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN Yes
- Connectivité
 - Alignement des bornes hautes pour produits modulaires Bornes alignées
 - Alignement des bornes basses pour produits modulaires Bornes alignées
- Principales caractéristiques électriques
 - Tension assignée d'emploi Ue 415 V
 - Type de tension d'alimentation AC
- Tension

- Tension assignée d'isolement
500 V
- Tension maxi d'utilisation
415 V
- Tension assignée de tenue aux chocs
6000 V
- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
20 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1
10 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1
10 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 240V AC selon IEC 60898-1
10 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 380V AC selon IEC 60898-1
10 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 415V AC selon IEC 60898-1
10 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2
15 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2
15 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2
15 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)
3 kA
 - Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)
3 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60898-1
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60898-1
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60898-1
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60898-1
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60898-1
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60898-1
7.5 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2
40 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2
40 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2
40 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2
20 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2
20 kA
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif
1.13 / 1.45 In
 - Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif
3 / 5 In
 - Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC
3 / 7.5 In
 - Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC
1.13 / 1.45 In
- Courant / température
 - Courant assigné à 0°C selon IEC 60947-2

- 39.71 A
- Courant assigné à -10°C selon IEC 60947-2
41.08 A
- Courant assigné à -15°C selon IEC 60947-2
41.74 A
- Courant assigné à -20°C selon IEC 60947-2
42.4 A
- Courant assigné à -25°C selon IEC 60947-2
43.05 A
- Courant assigné à 30°C selon IEC 60947-2
35.29 A
- Courant assigné à 35°C selon IEC 60947-2
34.49 A
- Courant assigné à 40°C selon IEC 60947-2
33.68 A
- Courant assigné à 45°C selon IEC 60947-2
32.85 A
- Courant assigné à -5°C selon IEC 60947-2
40.4 A
- Courant assigné à 50°C selon IEC 60947-2
32 A
- Courant assigné à 55°C selon IEC 60947-2
31.09 A
- Courant assigné à 60°C selon IEC 60947-2
30.16 A
- Courant assigné à 65°C selon IEC 60947-2
29.19 A
- Courant assigné à 70°C selon IEC 60947-2
28.19 A
- Coefficient de correction du courant
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés
1
 - 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
 - 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 déclenchement magnétique à 60Hz
1
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
70 mm
 - Hauteur produit installé
83 mm
 - Largeur produit installé
70 mm
- Puissance
 - Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit
6 W
 - Puissance dissipée totale sous I_N
16.5 W
 - Puissance dissipée par pôle à I_n
4.42 W
- Déclenchement
 - Temps de réponse à l'ouverture
7 ms
- Endurance
 - Endurance électrique en nombre de cycles
4000
 - Endurance mécanique nombre de manoeuvres
20000
- Installation, montage

- Type de raccordement haut pour produits modulaires
Borne à vis
- Couple de serrage
2,8Nm
- Type de loquet haut pour produits modulaires
Non applicable
- Type de loquet bas pour produits modulaires
Plastique
- Type de raccordement bas pour produits modulaires
Borne biconnect
- Démontabilité haute pour produits modulaires
Yes
- Démontabilité basse pour produits modulaires
Yes
- Approprié pour montage encastré
Yes
- Connexion
 - Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple
1 / 25 mm²
 - Section de raccord bornes aval en câble rigide
1 / 35 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide
1 / 35 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple
1 / 25 mm²
 - Position des cages aval à la livraison
ouvertes
 - Position des cages amont à la livraison
ouvertes
- Equipement
 - Accessoriable
Yes
- Standards
 - Texte norme
IEC 60947-2
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
- Conditions d'utilisation
 - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
2
 - Classe de limitation d'énergie I²t
3
 - Altitude
2000 m
 - Température de stockage
-25/80 °C
 - Tropicalisation/humidité/Exécution
tous climats
- Température
 - Température de calibration
50 °C