

NCN316A

Disjoncteur 3P 10kA/15kA C-16A 3M

:hager

- Architecture
 - Position du neutre
sans neutre
 - Nombre de pole protégé
3
 - Nombre de pôles
3 P
 - Type de pôles
3 P
 - Mode de fixation
rail DIN
 - Courbe
C
- Compatibilité
 - Compatible avec montage Rail DIN
Oui
- Connectivité
 - Alignement des bornes hautes pour produits modulaires
Bornes alignées
 - Alignement des bornes basses pour produits modulaires
Bornes alignées
- Principales caractéristiques électriques
 - Type de tension d'alimentation
AC
- Tension
 - Tension assignée d'isolement
500 V

- Seuil minimal de tension d'emploi (Ue min)
12 V
- Tension assignée de tenue aux chocs
6000 V
- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
15 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 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
30 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2
30 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2
30 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2
15 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2
15 kA
- Courant / température
 - Courant assigné à 0°C
18.45 A
 - Courant assigné à -10°C
19.2 A
 - Courant assigné à -15°C
19.56 A
 - Courant assigné à -20°C
19.92 A
 - Courant assigné à -25°C
20.27 A
 - Courant assigné à 30°C
16 A
 - Courant assigné à 35°C
15.48 A
 - Courant assigné à 40°C

- 14.94 A
- Courant assigné à 45°C
14.38 A
- Courant assigné à -5°C
18.83 A
- Courant assigné à 50°C
13.8 A
- Courant assigné à 55°C
13.19 A
- Courant assigné à 60°C
12.56 A
- Courant assigné à 65°C
11.89 A
- Courant assigné à 70°C
11.18 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
1.1
- Dimensions
 - Profondeur produit installé
70 mm
 - Hauteur produit installé
83 mm
 - Largeur produit installé
52.5 mm
- Puissance
 - Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit
3.5 W
 - Puissance dissipée totale sous IN
8.27 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
2.8 W
- 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
Oui
 - Démontabilité basse pour produits modulaires
Oui
 - Approprié pour montage encastré
Oui
- Connexion

- Position des cages aval à la livraison
ouvertes
- Position des cages amont à la livraison
ouvertes
- Equipement
 - Accessoriable
Oui
- Standards
 - Texte norme
EN 60898-1, 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
- Température
 - Température de calibration
50 °C