

NFT840

Disjoncteur 3P+N 6-10kA courbe C - 40A 3 modules



- Architecture
 - Position du neutre gauche
 - Nombre de pole protégé 3
 - Nombre de pôles 4 P
 - Type de pôles 3P+N
 - Courbe C
- Connectivité
 - Alignement des bornes hautes pour produits modulaires Borne décalée
 - Alignement des bornes basses pour produits modulaires Bornes décalées
- Principales caractéristiques électriques
 - Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC 60898-1 6 kA
 - Tension assignée d'emploi U_e 400 / 415 V
 - Fréquence assignée 50;60 Hz
 - Type de tension d'alimentation AC
- Tension
 - Tension assignée d'isolement

- 500 V
- Tension assignée de tenue aux chocs
- 4000 V
- Intensité du courant
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 220V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 240V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 380V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure assigné Icn sous 415V 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 AC selon IEC 60947-2
75 %
 - 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 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 230V (NF EN 60947-2)
2 kA
 - Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)
2 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 220V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 240V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 380V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 400V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure de service Ics sous 415V AC selon IEC 60898-1
6 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2
10 kA
 - Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2
10 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
6 / 9 In
 - Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC
7 / 15 In
 - Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC
0 In
- Courant / température

- Courant assigné à 0°C
43.6 A
- Courant assigné à -10°C
44.8 A
- Courant assigné à -15°C
45.3 A
- Courant assigné à -20°C
45.9 A
- Courant assigné à -25°C
46.4 A
- Courant assigné à 30°C
40 A
- Courant assigné à 35°C
39.6 A
- Courant assigné à 40°C
39.1 A
- Courant assigné à 45°C
38.7 A
- Courant assigné à -5°C
44.2 A
- Courant assigné à 50°C
38.2 A
- Courant assigné à 55°C
37.7 A
- Courant assigné à 60°C
37.3 A
- Coefficient de correction du courant
 - Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés
0.95
 - 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
84.7 mm
 - Largeur produit installé
53.1 mm
- Puissance
 - Puissance dissipée totale sous IN
15.5 W
 - Puissance dissipée par pôle à In
5.6 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
1,9Nm
 - Type de loquet haut pour produits modulaires
Plastique
 - Type de loquet bas pour produits modulaires
Plastique

- Type de raccordement bas pour produits modulaires
Borne à vis
- Démontabilité haute pour produits modulaires
Yes
- Démontabilité basse pour produits modulaires
Yes
- Connexion
 - Type de connexion
cage à vis
 - Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide
0.75 / 16 mm²
 - Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple
0.75 / 10 mm²
- Standards
 - Texte norme
EN 60898-1
 - Directive européenne WEEE
concerné
- Sécurité
 - Indice de protection IP
IP20
- Conditions d'utilisation
 - Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2
3
 - Classe de limitation d'énergie I²t
3
 - Altitude
2000 m
 - Température de stockage
-25/80 °C
 - Tropicalisation/humidité/Exécution
tous climats