



NEN316



Disjoncteur 3P 6/10kA B-16A 3M

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	sans neutre
Nombre de pole protégé	3
Type de pôles	3 P
Courbe	B

Fonctions

Avec pole de Neutre coupé	Non
---------------------------	-----

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Intensité du courant

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	6 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	4 / 7 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	1,13 / 1,45 In
Pouvoir de coupure ultime Icu AC selon IEC 60947-2	20 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	20 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 240V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 415V AC selon IEC 60898-1	6 kA

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
Puissance	
Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	3,5 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	
Couple de serrage	2,8Nm
Approprié pour montage encastré	Oui
Standards	
Texte norme	EN 60898-1 IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25...70 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25...80 °C
Température	
Température de calibration	50 °C
Identification	
Mots clés	Disjoncteur Bornes alignées Modulaire