

MWN216A

Disjoncteur 3kA - C - 2P - 16A - 2M



Caractéristiques

Valeur

Caractéristiques	Valeur
Altitude	2000 m
Appareil de la famille	MWN
Calibre maximal du fusible aval aM pour une sélectivité sur CC	4 A
Calibre maximal du fusible aval gl pour une sélectivité sur CC	10 A
Calibre minimal du fusible amont aM pour une sélectivité sur CC	20 A
Calibre minimal du fusible amont gl pour une sélectivité sur CC	25 A
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
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
Couple de serrage	2,8Nm
Courant assigné à 20°C	17,3 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,4 A
Courant assigné à 40°C	14,7 A
Courant assigné à 45°C	14,1 A
Courant assigné à 50°C	13,4 A
Courant assigné à 55°C	12,8 A
Courant assigné à 60°C	12,2 A
Courant assigné à 70°C	10,9 A
Courant assigné nominal	16 A
Courbe	C
Degré de pollution suivant CEI664	2
Directive européenne RoHS	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	non concerné
Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
Fréquence assignée	50/60 Hz
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm
Le disjoncteur est-il avec neutre coupé ?	non
Nombre de modules	2
Nombre de pôles	2 P
Pouvoir de coupure assigné	3 kA
Pouvoir de coupure assigné 400V 50Hz	3 kA
Pouvoir de coupure de service suivant NF EN60898	3 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	3 kA
Profondeur produit installé	70 mm
Puissance dissipée avec câble	8,56 W

MWN216A

Disjoncteur 3kA - C - 2P - 16A - 2M

Caractéristiques	Valeur
Puissance dissipée par pôle	3 W
Puissance dissipée totale sous IN	6 W
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 à 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 à 16 mm ²
Température de fonctionnement	-25 à 60 °C
Température de stockage	-25 à 80 °C
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension assignée d'emploi en alternatif	230/400 V
Tension assignée d'isolement	500 V
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Type de connexion	cage à vis
Type de pôles	2 P
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	5/15 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	1,13/1,45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 In