



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

#### Caractéristiques techniques

Position du neutre	gauche
Nombre de pole protégé	3
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N
Courbe	C
Avec pole de Neutre coupé	Oui
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes décalées
Pouvoir de coupure assigné $I_{cn}$ sous AC selon IEC 60898-1	6 kA
Tension assignée d'emploi $U_e$	400 V 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure de service $I_{cs}$ AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime $I_{cu}$ sous 220V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime $I_{cu}$ sous 380V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 $I_n$ 1.45 $I_n$
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	6 $I_n$ 9 $I_n$
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	15 $I_n$ 7 $I_n$
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	0 $I_n$
Courant assigné à -10°C	12.04 A
Courant assigné à 50°C	9.14 A
Courant assigné à 60°C	8.67 A
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
Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	84.7 mm
Largeur produit installé	53.1 mm
Fréquence	50 Hz 60 Hz
Puissance dissipée totale sous IN	6.7 W
Puissance dissipée par pôle à In	2.3 W
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
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	Oui
Démontabilité basse pour produits modulaires	Oui
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0.75 mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0.75 mm <sup>2</sup> 10 mm <sup>2</sup>
Intègre porte étiquette transparent	Non
Texte norme	EN 60898-1
Homologations	NF
Directive européenne WEEE	concerné
Indice de protection IP	IP20
Température de service	-25 °C 60 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-25 °C 80 °C
Mots clés	Disjoncteur ; Bornes décalées ; Modulaire