



### Disjoncteur 3P+N 6-10kA courbe C - 32A 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 Icn sous AC selon IEC 60898-1	6 kA
Tension assignée d'emploi Ue	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	32 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 220V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 380V AC selon IEC 60947-2	10 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 In 1.45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	6 In 9 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	7 In 15 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	0 In
Courant assigné à -10°C	36.58 A
Courant assigné à 50°C	30.25 A
Courant assigné à 60°C	29.34 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	12.5 W
Puissance dissipée par pôle à In	4.3 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