ADF925F

Disjoncteur différentiel 1P+N 6kA C-25A 30mA type F SCREW/SCREW

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné à -25°C	28,20 A
Courant assigné à 20°C	27,90 A
Courant assigné à -15°C	27,60 A
Courant assigné à -10°C	27,40 A
Courant assigné à -5°C	27,10 A
Courant nominal à 0°C	26,80 A
Courant assigné à 5°C	26,50 A
Courant assigné à 10°C	26,20 A
Courant assigné à 15°C	25,90 A
Courant assigné à 20°C	25,60 A
Courant assigné à 25°C	25,30 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,80 A
Courant nominal à 40°C	24,50 A
Courant assigné à 20°C	24,30 A
Courant assigné à 20°C	24 A
Courant assigné à 55°C	23,80 A
Courant assigné à 60°C	23,50 A
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13 - 1,45 A
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	0,90
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85

Sécurité

Type de protection différentielle	F
Classe de protection (IP)	IP20

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 kA

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Catégorie de surtension selon IEC 60947-1	3

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9,30 W

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz

Conditions d'utilisation

Altitude max.	2 000 m
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Température de service	-25 - 40 °C
Température de stockage/transport	-25 - 70 °C

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	8 000

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²

Installation, montage

Couple de serrage	2,10 - 2,10 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

Capacité

Nombre de modules	2

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	68 mm

Compatibilité

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

Compatible avec montage Rail DIN	Oui

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification