



ACA963C

Disjoncteur différentiel 1P+N 6 kA B-13A 10mA type A

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	B

Courant électrique

Courant assigné nominal	13 A
Courant différentiel assigné	10 mA
Courant assigné à -25°C	15,2 A
Courant assigné à -20°C	15,01 A
Courant assigné à -15°C	14,82 A
Courant assigné à -10°C	14,63 A
Courant assigné à -5°C	14,44 A
Courant assigné à 0°C	14,24 A
Courant assigné à 5°C	14,04 A
Courant assigné à 10°C	13,84 A
Courant assigné à 15°C	13,63 A
Courant assigné à 20°C	13,43 A
Courant assigné à 25°C	13,21 A
Courant assigné à 30°C	13 A
Courant assigné à 35°C	12,78 A
Courant assigné à 40°C	12,56 A
Courant assigné à 50°C	12,1 A
Courant assigné à 55°C	11,87 A
Courant assigné à 60°C	11,63 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
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13 - 1,45 A

Sécurité

Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP20

Principaux attributs électriques

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
----------------------------	-------------

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension maxi d'utilisation	240 V
Tension assignée d'emploi Ue	240 - 240 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,24 W
-----------------------------------	--------

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz
-----------	------------

Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Température de service	-25 - 40 °C
Température de stockage/transport	-25 - 70 °C

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	2000

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	1 - 16 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm ²

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 bi-connect

Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

Dimensions

Hauteur	93 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	68 mm