



ARC963D



Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 1P+N 6kA C-13A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	13 A
Courant assigné à -25°C	15.33 A
Courant assigné à -20°C	15.13 A
Courant assigné à -15°C	14.93 A
Courant assigné à -10°C	14.73 A
Courant assigné à -5°C	14.53 A
Courant assigné à 0°C	14.32 A
Courant assigné à 5°C	14.11 A
Courant assigné à 10°C	13.89 A
Courant assigné à 15°C	13.68 A
Courant assigné à 20°C	13.45 A
Courant assigné à 25°C	13.23 A
Courant assigné à 30°C	13 A
Courant assigné à 35°C	12.81 A
Courant assigné à 40°C	12.62 A
Courant assigné à 45°C	12.42 A
Courant assigné à 50°C	12.23 A
Courant assigné à 55°C	12.03 A
Courant assigné à 60°C	11.82 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA

Architecture

Courbe	C
Type de pôles	1P+N

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
---	------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2.1 - 2.1 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2.1 - 2.1 Nm

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4.24 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I²t	3
------------------------------------	---

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
Endurance électrique en nombre de cycles	2000

Installation, montage

Couple de serrage	2.1 - 2.1 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect Quick jeu de barres
Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickConnect

Capacité

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

Dimensions

Hauteur	85 mm
Largeur	35.50 mm
Profondeur	70 mm

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 60 °C
Température de stockage/transport	-40 - 70 °C