



ARC970D



Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 1P+N 6kA C-20A 2M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Courant assigné à -25°C	22,69 A
Courant assigné à -20°C	22,46 A
Courant assigné à -15°C	22,23 A
Courant assigné à -10°C	21,99 A
Courant assigné à -5°C	21,75 A
Courant assigné à 0°C	21,51 A
Courant assigné à 5°C	21,27 A
Courant assigné à 10°C	21,02 A
Courant assigné à 15°C	20,77 A
Courant assigné à 20°C	20,52 A
Courant assigné à 25°C	20,26 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,80 A
Courant assigné à 40°C	19,60 A
Courant assigné à 45°C	19,39 A
Courant assigné à 50°C	19,18 A
Courant assigné à 55°C	18,98 A
Courant assigné à 60°C	18,76 A

Architecture

Courbe	C
Type de pôles	1P+N

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC60898-1	6 kA
--	------

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Puissance

Puissance dissipée totale sous I_N	5,20 W
--------------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I^2t	3
Température de service	-25 - 60 °C
Température de stockage/transport	-40 - 70 °C

Endurance

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

Installation, montage

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