



ARC706F

Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 6A Courbe C 3kA

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	6 A
Courant assigné à -25°C	7,21 A
Courant assigné à -20°C	7,11 A
Courant assigné à -15°C	7,01 A
Courant assigné à -10°C	6,91 A
Courant assigné à -5°C	6,8 A
Courant assigné à 0°C	6,69 A
Courant assigné à 5°C	6,58 A
Courant assigné à 10°C	6,47 A
Courant assigné à 15°C	6,36 A
Courant assigné à 20°C	6,24 A
Courant assigné à 25°C	6,12 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5,91 A
Courant assigné à 40°C	5,82 A
Courant assigné à 45°C	5,72 A
Courant assigné à 50°C	5,63 A
Courant assigné à 55°C	5,53 A
Courant assigné à 60°C	5,43 A

Architecture

Courbe	C
--------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	3 kA
---	------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne basse	1,90 -1,90 Nm
---------------------------------------	---------------

Tension

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1,49 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

Couple de serrage	1,90 -1,90 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

Capacité

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

Dimensions

Hauteur	93,40 mm
Largeur	35,50 mm
Aille de construction (DIN43880)	1

Durabilité

Conforme à la directive RoHS

Oui