



ARC716F

Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 16A Courbe C 3kA

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à -25°C	19,41 A
Courant assigné à -20°C	19,12 A
Courant assigné à -15°C	18,84 A
Courant assigné à -10°C	18,54 A
Courant assigné à -5°C	18,25 A
Courant assigné à 0°C	17,94 A
Courant assigné à 5°C	17,63 A
Courant assigné à 10°C	17,32 A
Courant assigné à 15°C	17 A
Courant assigné à 20°C	16,67 A
Courant assigné à 25°C	16,34 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,75 A
Courant assigné à 40°C	15,5 A
Courant assigné à 45°C	15,25 A
Courant assigné à 50°C	14,99 A
Courant assigné à 55°C	14,72 A
Courant assigné à 60°C	14,45 A

Architecture

Courbe	C
Type de pôles	1P+N

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	4,13 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I²t	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