



ARC732F

Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 32A Courbe C 3kA

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Courant assigné à -25°C	38,15 A
Courant assigné à 20°C	37,63 A
Courant assigné à -15°C	37,11 A
Courant assigné à -10°C	36,58 A
Courant assigné à -5°C	36,04 A
Courant nominal à 0°C	35,49 A
Courant assigné à 5°C	34,94 A
Courant assigné à 10°C	34,37 A
Courant assigné à 15°C	33,8 A
Courant assigné à 20°C	33,21 A
Courant assigné à 25°C	32,61 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,57 A
Courant nominal à 40°C	31,14 A
Courant assigné à 20°C	30,7 A
Courant assigné à 20°C	30 A
Courant assigné à 55°C	29,8 A
Courant assigné à 60°C	29,34 A

Architecture

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

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal I _{cn} AC selon IEC 60898-1	3 kA
Couple de serrage nominal borne basse	1,90 -1,90 Nm

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6,41 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

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

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
Endurance électrique en nombre de cycles	2 000

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
Catégorie de dimensions (DIN43880)	1
