



ARC720F

### Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 20A Courbe C 3kA

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Courant assigné à -25°C	24,35 A
Courant assigné à -20°C	23,99 A
Courant assigné à -15°C	23,62 A
Courant assigné à -10°C	23,25 A
Courant assigné à -5°C	22,87 A
Courant assigné à 0°C	22,48 A
Courant assigné à 5°C	22,09 A
Courant assigné à 10°C	21,69 A
Courant assigné à 15°C	21,28 A
Courant assigné à 20°C	20,86 A
Courant assigné à 25°C	20,44 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,68 A
Courant assigné à 40°C	19,35 A
Courant assigné à 45°C	19,01 A
Courant assigné à 50°C	18,67 A
Courant assigné à 55°C	18,33 A
Courant assigné à 60°C	17,97 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	3,37 W
-----------------------------------	--------

##### Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	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