



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 nominal 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 nominal à 40°C	19,35 A
Courant assigné à 20°C	19,01 A
Courant assigné à 20°C	18,67 A
Courant assigné à 55°C	18,33 A
Courant assigné à 60°C	17,97 A

**Architecture**

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

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure nominal I <sub>cn</sub> 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 I <sub>N</sub>	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	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

---