



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 nominal 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 nominal à 40°C	5,82 A
Courant assigné à 20°C	5,72 A
Courant assigné à 20°C	5,63 A
Courant assigné à 55°C	5,53 A
Courant assigné à 60°C	5,43 A

**Architecture**

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

**Installation, montage**

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

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure nominal I <sub>cn</sub> AC selon IEC 60898-1	3 kA
---	------

**Tension**

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

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN

1,49 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

---

### Capacité

Nombre de modules

2

---

### Dimensions

Hauteur

93,40 mm

Largeur

35,50 mm

Catégorie de dimensions (DIN43880)

1