



ARC725F

**Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 25A Courbe C 3kA**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	25 A
Courant assigné à -25°C	29,97 A
Courant assigné à -20°C	29,55 A
Courant assigné à -15°C	29,13 A
Courant assigné à -10°C	28,7 A
Courant assigné à -5°C	28,27 A
Courant assigné à 0°C	27,83 A
Courant assigné à 5°C	27,38 A
Courant assigné à 10°C	26,92 A
Courant assigné à 15°C	26,45 A
Courant assigné à 20°C	25,98 A
Courant assigné à 25°C	25,49 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,64 A
Courant assigné à 40°C	24,28 A
Courant assigné à 45°C	23,91 A
Courant assigné à 50°C	23,54 A
Courant assigné à 55°C	23,16 A
Courant assigné à 60°C	22,77 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	4,87 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