



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
--------	---

#### 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 Icn 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	4,87 W
-----------------------------------	--------

#### Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I²t	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
Aille de construction (DIN43880)	1