



ARC966D



### Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 1P+N 6kA C-16A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à -25°C	18.53 A
Courant assigné à -20°C	18.31 A
Courant assigné à -15°C	18.10 A
Courant assigné à -10°C	17.88 A
Courant assigné à -5°C	17.65 A
Courant assigné à 0°C	17.43 A
Courant assigné à 5°C	17.20 A
Courant assigné à 10°C	16.97 A
Courant assigné à 15°C	16.73 A
Courant assigné à 20°C	16.49 A
Courant assigné à 25°C	16.25 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15.80 A
Courant assigné à 40°C	15.61 A
Courant assigné à 45°C	15.41 A
Courant assigné à 50°C	15.20 A
Courant assigné à 55°C	15 A
Courant assigné à 60°C	14.79 A
Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA

##### Architecture

Courbe	C
Type de pôles	1P+N

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous AC selon IEC60898-1	6 kA
---	------

##### Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2.1 - 2.1 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2.1 - 2.1 Nm

##### Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	230 - 230 V

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	5.22 W
-----------------------------------	--------

##### Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
---	---

##### Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
Endurance électrique en nombre de cycles	2000

##### Installation, montage

Couple de serrage	2.1 - 2.1 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect Quick jeu de barres
Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickConnect

##### Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

##### Dimensions

Hauteur	85 mm
---------	-------

---

**Dimensions**

Largeur	35.50 mm
Profondeur	70 mm

---

**Conditions d'utilisation**

Température de service	-25 - 60 °C
Température de stockage/transport	-40 - 70 °C

---

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----