



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

#### Architecture

Courbe	C
Type de pôles	1P+N

#### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné $I_{cn}$ sous AC selon IEC60898-1	6 kA
--	------

#### Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	5,22 W
-----------------------------------	--------

#### Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie $I^2t$	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**

---

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
Largeur	35,50 mm
Profondeur	70 mm

---