



ARC960D



## Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 1P+N 6kA C-10A 2M

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Courant assigné à -25°C	12,02 A
Courant assigné à -20°C	11,85 A
Courant assigné à -15°C	11,68 A
Courant assigné à -10°C	11,50 A
Courant assigné à -5°C	11,33 A
Courant assigné à 0°C	11,15 A
Courant assigné à 5°C	10,97 A
Courant assigné à 10°C	10,78 A
Courant assigné à 15°C	10,59 A
Courant assigné à 20°C	10,40 A
Courant assigné à 25°C	10,20 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,86 A
Courant assigné à 40°C	9,71 A
Courant assigné à 45°C	9,56 A
Courant assigné à 50°C	9,41 A
Courant assigné à 55°C	9,26 A
Courant assigné à 60°C	9,10 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	2,65 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

---