



ARC510D

### Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 1P+N 10kA B-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	B
Type de pôles	1P+N

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous AC selon IEC60898-1	10 kA
---------------------------------------------------------------------	-------

##### Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 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 I <sub>N</sub>	2.65 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	2 - 2 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

##### Capacité

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

##### Dimensions

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

---

**Dimensions**

Largeur	35.50 mm
Profondeur	70 mm

**Fréquence**

Fréquence	50 - 50 Hz
-----------	------------

**Durabilité**

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