



ARC520D

### Disjoncteur détecteur d'arcs dangereux 1P+N 10kA B-20A 2M

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Courant assigné à -25°C	22.69 A
Courant assigné à -20°C	22.46 A
Courant assigné à -15°C	22.23 A
Courant assigné à -10°C	21.99 A
Courant assigné à -5°C	21.75 A
Courant assigné à 0°C	21.51 A
Courant assigné à 5°C	21.27 A
Courant assigné à 10°C	21.02 A
Courant assigné à 15°C	20.77 A
Courant assigné à 20°C	20.52 A
Courant assigné à 25°C	20.26 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19.80 A
Courant assigné à 40°C	19.60 A
Courant assigné à 45°C	19.39 A
Courant assigné à 50°C	19.18 A
Courant assigné à 55°C	18.98 A
Courant assigné à 60°C	18.76 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>	5.20 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
Largeur	35.50 mm
Profondeur	70 mm

**Fréquence**

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