



ARC516D

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

**Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure assigné lcn 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 Ue	230 - 230 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**

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
-----------	------------

**Durabilité**

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