



ARF966D



### Disjoncteur Différentiel détecteur d'arcs dangereux 16A Courbe C 6kA Typ A 30mA

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à -25°C	19.92 A
Courant assigné à -20°C	19.60 A
Courant assigné à -15°C	19.27 A
Courant assigné à -10°C	18.93 A
Courant assigné à -5°C	18.59 A
Courant assigné à 0°C	18.24 A
Courant assigné à 5°C	17.89 A
Courant assigné à 10°C	17.53 A
Courant assigné à 15°C	17.16 A
Courant assigné à 20°C	16.78 A
Courant assigné à 25°C	16.40 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15.59 A
Courant assigné à 40°C	15.18 A
Courant assigné à 45°C	14.75 A
Courant assigné à 50°C	14.31 A
Courant assigné à 55°C	13.86 A
Courant assigné à 60°C	13.39 A
Courant assigné à 65°C	12.90 A
Courant assigné à 70°C	12.39 A
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC61009-1	6 kA

##### Architecture

Courbe	C
Type de pôles	1P+N

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné lcn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
---	------

##### Installation, montage

Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm
---------------------------------------	----------

##### Courant électrique

Pouvoir de fermeture et de coupure	6 kA
Courant différentiel assigné	30 mA

##### Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
------------------------------	-------

##### Sécurité

Type de protection différentielle	A
-----------------------------------	---

##### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	5.76 W
-----------------------------------	--------

##### Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Température de service	-25 - 40 °C
Température de stockage/transport	-25 - 70 °C

##### Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
Endurance électrique en nombre de cycles	2000

**Installation, montage**

Couple de serrage	2.10 - 2.10 Nm
-------------------	----------------

**Capacité**

Nombre de modules	3
-------------------	---

**Installation, montage**

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
---	------------------

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Quick jeu de barres
--	---------------------

QuickConnect

**Dimensions**

Hauteur	83 mm
---------	-------

Largeur	53.20 mm
---------	----------

Profondeur	70 mm
------------	-------

**Fréquence**

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