



ARF913D



Disjoncteur Différentiel détecteur d'arcs dangereux 13A Courbe B 6kA Typ A 30mA

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	13 A
Courant assigné à -25°C	15.21 A
Courant assigné à -20°C	15.02 A
Courant assigné à -15°C	14.83 A
Courant assigné à -10°C	14.64 A
Courant assigné à -5°C	14.44 A
Courant assigné à 0°C	14.25 A
Courant assigné à 5°C	14.05 A
Courant assigné à 10°C	13.84 A
Courant assigné à 15°C	13.64 A
Courant assigné à 20°C	13.43 A
Courant assigné à 25°C	13.22 A
Courant assigné à 30°C	13 A
Courant assigné à 35°C	12.78 A
Courant assigné à 40°C	12.56 A
Courant assigné à 45°C	12.33 A
Courant assigné à 50°C	12.1 A
Courant assigné à 55°C	11.86 A
Courant assigné à 60°C	11.62 A
Courant assigné à 65°C	11.37 A
Courant assigné à 70°C	11.12 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC61009-1	6 kA

Architecture

Courbe	B
Type de pôles	1P+N

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn 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	4.96 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I ² 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 Quick jeu de barres
---	---

Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickConnect
--	--------------

Dimensions

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

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

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

Fréquence

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

Durabilité

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