



ARF560D

Disjoncteur Différentiel détecteur d'arcs dangereux 10A Courbe C 10kA Typ A 30mA

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Courant assigné à -25°C	12.78 A
Courant assigné à -20°C	12.55 A
Courant assigné à -15°C	12.32 A
Courant assigné à -10°C	12.08 A
Courant assigné à -5°C	11.84 A
Courant assigné à 0°C	11.60 A
Courant assigné à 5°C	11.35 A
Courant assigné à 10°C	11.09 A
Courant assigné à 15°C	10.83 A
Courant assigné à 20°C	10.56 A
Courant assigné à 25°C	10.28 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9.71 A
Courant assigné à 40°C	9.41 A
Courant assigné à 45°C	9.10 A
Courant assigné à 50°C	8.78 A
Courant assigné à 55°C	8.44 A
Courant assigné à 60°C	8.09 A
Courant assigné à 65°C	7.73 A
Courant assigné à 70°C	7.35 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC61009-1	10 kA

Architecture

Courbe	C
Type de pôles	1P+N

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn 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

Courant électrique

Pouvoir de fermeture et de coupure	10 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	3.18 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
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

Capacité

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

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	53.20 mm
Profondeur	70 mm

Fréquence

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