



Disjoncteur Différentiel détecteur d'arcs dangereux 20A Courbe C 10kA Typ A 30mA

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Courant assigné à -25°C	24,80 A
Courant assigné à -20°C	24,36 A
Courant assigné à -15°C	23,92 A
Courant assigné à -10°C	23,47 A
Courant assigné à -5°C	23,04 A
Courant assigné à 0°C	22,60 A
Courant assigné à 5°C	22,16 A
Courant assigné à 10°C	21,73 A
Courant assigné à 15°C	21,29 A
Courant assigné à 20°C	20,85 A
Courant assigné à 25°C	20,41 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,53 A
Courant assigné à 40°C	19,10 A
Courant assigné à 45°C	18,66 A
Courant assigné à 50°C	18,20 A
Courant assigné à 55°C	17,78 A
Courant assigné à 60°C	17,34 A
Courant assigné à 65°C	16,90 A
Courant assigné à 70°C	16,46 A
Pouvoir de fermeture et de coupure	10 kA
Courant différentiel assigné	30 mA

Architecture

Courbe	C
Type de pôles	1P+N

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
Couple de serrage nominal borne haute	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm

Sécurité

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

Tension

ARF570D

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	6,08 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