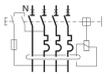




ADC416F



Disjoncteur Différentiel 3P+N 6-10kA courbe C - 16A 30mA type AC

Caractéristiques techniques

Courant Electrique

Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13-1,45 A
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2	7,50 kA
Courant assigné à 35°C	15,80 A
Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	6 kA
Courant différentiel assigné	30 mA
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,90
Courant assigné à 40°C	15,50 A
Courant assigné à 20°C	16,70 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95

Conditions d'utilisation

Altitude	2 000 m
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de stockage/transport	-25 °C
Température de service	-5 °C
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2

Tension Electrique

Tension assignée d'emploi Ue	230-400 V
Tension maxi d'utilisation	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3
Tension assignée d'isolement	500 V

Equipement

Accessoirable	Oui
---------------	-----

Fréquence

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	1,90-1,90 Nm

Sécurité

Indice de protection IP	IP2X
Type de protection différentielle	AC

Dimensions

Hauteur	93,40 mm
Profondeur	70 mm
Largeur	88,50 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,80 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	6 000
---	-------

Principales caractéristiques électriques

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

Connexion

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1-10 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1-16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1-16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1-10 mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 - 10 mm ²

Capacité

Nombre de modules	5
-------------------	---

Architecture

Type de pôles	3P+N
Courbe	C