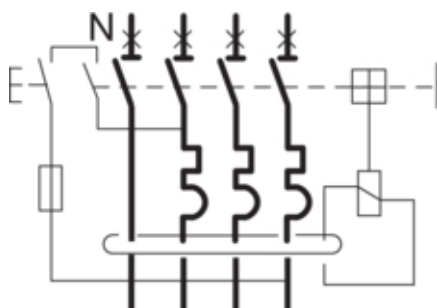




Disj.dif 3P+N 6-10kA C-16A 30mA AC

ADC416F



Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôle protégé	3
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N
Courbe	C

Principales caractéristiques électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	6 kA
Tension assignée d'emploi Ue	230/400 V
Fréquence assignée	50 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 10 kA 60947-2	
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	6 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	7/15 In

Courant / température

Courant assigné à 20°C	16,7 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,8 A
Courant assigné à 40°C	15,5 A

Caractéristiques

Courant assigné à 45°C	15,2 A
Courant assigné à 50°C	15 A
Courant assigné à 55°C	14,7 A
Courant assigné à 60°C	14,5 A

Coefficient de correction du courant

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	8,8 W
Puissance dissipée par pôle à In	3 W

Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	non
--	-----

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	6000

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	93,4 mm
Largeur produit installé	88,5 mm

Installation, montage

Couple de serrage	1,9Nm
-------------------	-------

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,75 / 10mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 / 16mm ²

Standards

Texte norme	EN 61009-1
Directive européenne RoHS	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Altitude	2000 m
Température de stockage	-25 à 70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats