

ACA816E

Disjoncteur différentiel 4,5kA 1P+N 16A 10mA type A



Caractéristiques	Valeur
Altitude	2000 m
Appareil de la famille	ACA8
Calibre maximal du fusible aval aM pour une sélectivité sur CC	4 A
Calibre maximal du fusible aval gl pour une sélectivité sur CC	10 A
Calibre minimal du fusible amont aM pour une sélectivité sur CC	20 A
Calibre minimal du fusible amont gl pour une sélectivité sur CC	25 A
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
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
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1
Couple de serrage	2,1Nm
Courant assigné à 20°C	17,3 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,4 A
Courant assigné à 40°C	14,7 A
Courant assigné à 45°C	14,1 A
Courant assigné à 50°C	13,4 A
Courant assigné à 55°C	12,8 A
Courant assigné à 60°C	12,2 A
Courant assigné à 70°C	10,9 A
Courant assigné nominal	16 A
Courant différentiel assigné	10 mA
Courbe	C
Degré de pollution suivant CEI664	2
Directive européenne RoHs	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	non concerné
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	2000
Fréquence assignée	50 Hz
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35 mm
Nombre de modules	2
Nombre de pôles	2 P
Position du neutre	droite
Pouvoir de coupure assigné	4,5 kA
Pouvoir de coupure ultime en C.A. 230V (NF EN 60947-2)	6 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	4,5 kA
Profondeur produit installé	68 mm
Puissance dissipée avec câble	9,1 W
Puissance dissipée totale sous IN	6,5 W
Section de raccordement en câble rigide	1 / 25mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 / 16mm ²

ACA816E

Disjoncteur différentiel 4,5kA 1P+N 16A 10mA type A

Caractéristiques	Valeur
Température de fonctionnement	-25 à 40 °C
Température de stockage	-25 à 70 °C
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Tension assignée d'emploi en alternatif	240 V
Tension assignée d'isolement	2000 V
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Type de connexion	cage à vis
Type de pôles	1P+N
Type de protection différentielle	A
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 I _n
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 I _n