



ADM466C

Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-16A 30mA type A

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	Sans neutre
Nombre de pole protégé	4
Type de pôles	4P
Courbe	C

Tension Electrique

Tension assignée d'emploi Ue	230-400 V
Valeur rigidité diélectrique du circuit principal	2 kV
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Type de tension d'alimentation	AC
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3
Tension assignée d'isolement	500 V

Courant Electrique

Courant assigné à 55°C	14 A
Courant assigné à 35°C	15,60 A
Courant assigné à 0°C	18 A
Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à 15°C	17 A
Courant assigné à -10°C	18,60 A
Courant assigné à 50°C	14,40 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Courant assigné à 10°C	17,30 A
Courant assigné à -5°C	18,30 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné à -15°C	18,90 A
Courant assigné à 45°C	14,90 A
Courant assigné à 25°C	16,30 A
Courant assigné à -20°C	19,10 A
Courant assigné à 60°C	13,60 A
Courant assigné à 40°C	15,20 A
Courant assigné à 20°C	16,70 A
Courant assigné à 5°C	17,60 A
Courant assigné à -25°C	19,40 A

Fréquence

Fréquence 50-50 Hz

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I²t 3

Température de service -25 °C

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires Borne à vis

Position de montage du produit sous 360° Oui

Type de raccordement bas pour produits modulaires Borne biconnect

Couple de serrage 2-2 Nm

Sécurité

Indice de protection IP IP2X

Type de protection différentielle A

Dimensions

Hauteur 84 mm

Profondeur 70 mm

Largeur 71 mm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 10,90 W

Connexion

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple 1-16 mm²

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide 1-25 mm²

Capacité

Nombre de modules 4

Connectivité

Type de connexion / prise Borne à vis

Principales caractéristiques électriques

Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC60898-1 6 kA