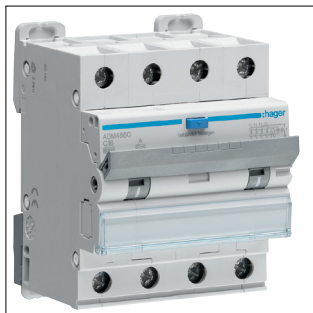




ADM466C

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

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

Architecture

Courbe	C
Nombre de pôles	4
Position du neutre	Gauche Droite
Type de pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Sécurité

Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP2X

Tension

Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi U _e	230 - 400 V
Tension nominale d'isolement U _i	500 V
Valeur de rigidité diélectrique de la fréquence de puissance	2 kV
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	4000 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1	3

Principaux attributs électriques

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

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz
-----------	------------

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	2 - 2 Nm
Position de montage du produit	360° Oui

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Température de service	-25 - 40 °C

Dimensions

Hauteur	84 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

Connectivité

Type de connexion / prise	Borne à vis
---------------------------	-------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	10,90 W
-----------------------------------	---------

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----