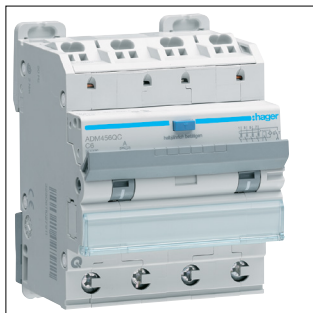




ADM456QC



Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-6A 30mA type A QC/QB

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	6 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné à -25°C	7.30 A
Courant assigné à -20°C	7.20 A
Courant assigné à -15°C	7.10 A
Courant assigné à -10°C	7 A
Courant assigné à -5°C	6.90 A
Courant assigné à 0°C	6.80 A
Courant assigné à 5°C	6.60 A
Courant assigné à 10°C	6.50 A
Courant assigné à 15°C	6.40 A
Courant assigné à 20°C	6.30 A
Courant assigné à 25°C	6.10 A
Courant assigné à 30°C	6 A
Courant assigné à 35°C	5.90 A
Courant assigné à 40°C	5.70 A
Courant assigné à 45°C	5.60 A
Courant assigné à 50°C	5.40 A
Courant assigné à 55°C	5.30 A
Courant assigné à 60°C	5.10 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC61009-1	6 kA

Architecture

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

Capacité

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

Sécurité

Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP20

Tension

Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Tension assignée d'isolement	500 V
Valeur rigidité diélectrique du circuit principal	2 kV
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3

Principaux attributs électriques

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

Installation, montage

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	1.5 - 4.0 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1.5 - 4.0 mm²

Installation, montage

Couple de serrage	2 - 2 Nm
Position de montage du produit sous 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	QuickConnect
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect

Connectivité

Type de connection / prise	QuickConnect
----------------------------	--------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6.80 W
-----------------------------------	--------

Durabilité

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