



ADH466QC1



### Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-16A 30mA type A HI QC/QB

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Courant différentiel assigné	30 mA
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 assigné 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
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC61009-1	6 kA

##### Architecture

Courbe	C
Type de pôles	4P
Nombre de pole protégé	4

##### Capacité

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

##### Sécurité

Type de protection différentielle	A HI
Indice de protection IP	IP20

##### Tension

Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Tension assignée d'isolation	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 lcn 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 aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 - 25 mm <sup>2</sup>

##### 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<sup>2</sup>t

3

**Raccordement**

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple

1.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide

1.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>

**Conditions d'utilisation**

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

10.90 W

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS

Oui