



ADM460C



### Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-10A 30mA type A

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	12,30 A
Courant assigné à 20°C	12,10 A
Courant assigné à -15°C	11,90 A
Courant assigné à -10°C	11,70 A
Courant assigné à -5°C	11,50 A
Courant nominal à 0°C	11,30 A
Courant assigné à 5°C	11,10 A
Courant assigné à 10°C	10,90 A
Courant assigné à 15°C	10,70 A
Courant assigné à 20°C	10,50 A
Courant assigné à 25°C	10,20 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,80 A
Courant nominal à 40°C	9,50 A
Courant assigné à 20°C	9,20 A
Courant assigné à 20°C	9 A
Courant assigné à 55°C	8,70 A
Courant assigné à 60°C	8,40 A

##### Architecture

Courbe	C
Position du neutre	Gauche, Droite
Type de pôles	4P
Nombre de pole protégé	4

##### Capacité

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

##### Sécurité

Type de protection différentielle	A
Classe de protection (IP)	IP2X

##### 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	4 000 V
Catégorie de surtension selon IEC 60947-1	3

#### **Principaux attributs électriques**

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 kA
Couple de serrage nominal borne haute	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, 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
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

#### **Conditions d'utilisation**

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

#### **Dimensions**

Hauteur	84 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm

#### **Connectivité**

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

#### **Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	9,70 W
-----------------------------------	--------