



ADM482C



## Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-32A 30mA type A

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de coupure assigné $I_{cn}$ sous 400 V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	39,90 A
Courant assigné à -20°C	39,30 A
Courant assigné à -15°C	38,60 A
Courant assigné à -10°C	37,90 A
Courant assigné à -5°C	37,20 A
Courant assigné à 0°C	36,50 A
Courant assigné à 5°C	35,80 A
Courant assigné à 10°C	35,10 A
Courant assigné à 15°C	34,30 A
Courant assigné à 20°C	33,60 A
Courant assigné à 25°C	32,80 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,20 A
Courant assigné à 40°C	30,30 A
Courant assigné à 45°C	29,40 A
Courant assigné à 50°C	28,50 A
Courant assigné à 55°C	27,50 A
Courant assigné à 60°C	26,50 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
Indice 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 2,5.60 tableau 1	3

#### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous 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 connection/prise	Borne à vis
--------------------------	-------------

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	14,60 W
-----------------------------------	---------