



ADM425G

### Disjoncteur différentiel 4P 6kA B-25A 30mA type A

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Courant différentiel assigné Idn	30 mA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	31,70 A
Courant assigné à -20°C	31,20 A
Courant assigné à -15°C	30,60 A
Courant assigné à -10°C	30 A
Courant assigné à -5°C	29,40 A
Courant assigné à 0°C	28,90 A
Courant assigné à 5°C	28,30 A
Courant assigné à 10°C	27,60 A
Courant assigné à 15°C	27 A
Courant assigné à 20°C	26,40 A
Courant assigné à 25°C	25,70 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,30 A
Courant assigné à 40°C	23,60 A
Courant assigné à 45°C	22,80 A
Courant assigné à 50°C	22 A
Courant assigné à 55°C	21,20 A
Courant assigné à 60°C	20,40 A

##### Architecture

Courbe	B
Position du neutre	Gauche Droite
Type de pôles	4P
Nombre de pôles 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	4000 V
Catégorie de surtension selon IEC 60947-1	3

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	6 kA
---	------

##### Installation, montage

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 360°	Oui

**Conditions d'utilisation**

Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup>	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 raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	12,30 W
-----------------------------------	---------

**Durabilité**

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