



ADM475C

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Courant différentiel assigné I _{Δn}	30 mA
Pouvoir de coupure assigné I _{cn} 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
Pouvoir de coupure assigné I _{cn} sous 230V AC selon IEC 61009-1	6 kA

Architecture

Courbe	C
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 U _e	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 I _{cn} 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 ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	2 - 2 Nm
Position de montage du produit 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	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
------------------------------	-----