



ADM460QC



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

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Courant différentiel assigné	30 mA
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 assigné 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 assigné à 40°C	9,50 A
Courant assigné à 45°C	9,20 A
Courant assigné à 50°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	Sans neutre
Type de pôles	4P
Nombre de pole protégé	4

#### Capacité

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

#### Sécurité

Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP20

#### 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 IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3
<b>Principaux attributs électriques</b>	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm
<b>Fréquence</b>	
Fréquence	50 - 50 Hz
<b>Raccordement</b>	
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>
<b>Installation, montage</b>	
Couple de serrage	2 - 2 Nm
Position de montage du produit sous 360°	Oui
Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickConnect
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Température de service	-25 - 40 °C
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	84 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm
<b>Connectivité</b>	
Type de connexion / prise	QuickConnect
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	9,70 W