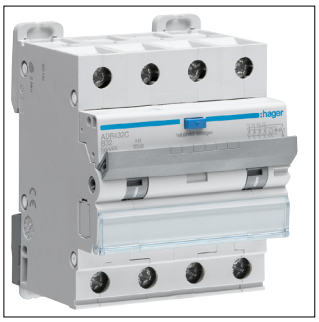
Fiche technique du produit
ADR432C



ADR432C

Disjoncteur différentiel 4P 10kA B-32A 30mA type A HI

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	32 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1	10 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	B
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 HI
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

Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 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 et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm^2
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm^2

Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
Installation, montage	
Couple de serrage	2 - 2 Nm
Position de montage du produit sous 360°	Oui
Conditions d'utilisation	
Classe de limitation d'énergie I²t	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 bi-connect
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	14.60 W
Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Durabilité	
Conforme à la directive RoHS	Oui