



CDA425E

Interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type A

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
---------------	----

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Courant différentiel assigné I _{dn}	30 mA
Capacité de rupture et d'ouverture I _{dm}	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I _{nc} selon EN61008-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	25 A
Courant assigné à -20°C	25 A
Courant assigné à -15°C	25 A
Courant assigné à -10°C	25 A
Courant assigné à -5°C	25 A
Courant assigné à 0°C	25 A
Courant assigné à 5°C	25 A
Courant assigné à 10°C	25 A
Courant assigné à 15°C	25 A
Courant assigné à 20°C	25 A
Courant assigné à 25°C	25 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	25 A
Courant assigné à 40°C	25 A
Courant nominal à 45°C	25 A
Courant assigné à 50°C	25 A
Courant assigné à 55°C	25 A
Courant assigné à 60°C	25 A
Courant assigné à 65°C	22 A
Courant assigné à 70°C	18 A

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	230 - 400 V
Tension nominale d'isolement U _i	500 V
Tension maxi d'utilisation	400 V

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz
-----------	------------

Capacité

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

Sécurité

Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP20

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

Raccordement

Section de raccordement en câble souple	16 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm ²

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	4,50 W
---	--------

Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m
----------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	2000

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm