



CCA216E

Interrupteur différentiel 2P 16A 10mA type A

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
---------------	------

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Courant différentiel assigné I _{dn}	10 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	16 A
Courant assigné à -20°C	16 A
Courant assigné à -15°C	16 A
Courant assigné à -10°C	16 A
Courant assigné à -5°C	16 A
Courant assigné à 0°C	16 A
Courant assigné à 5°C	16 A
Courant assigné à 10°C	16 A
Courant assigné à 15°C	16 A
Courant assigné à 20°C	16 A
Courant assigné à 25°C	16 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	16 A
Courant assigné à 40°C	16 A
Courant nominal à 45°C	16 A
Courant assigné à 50°C	16 A
Courant assigné à 55°C	16 A
Courant assigné à 60°C	16 A
Courant assigné à 65°C	16 A
Courant assigné à 70°C	16 A

Principaux attributs électriques

Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement U _i	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	4000 V

Fréquence

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

Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

Compatibilité

convient pour leRail DIN	Oui
--------------------------	-----

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 des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm ²
---	------------------------

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm ²
---	------------------------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2,40 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

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

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
--	------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000
---	------

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	35 mm
---------	-------

Profondeur	70 mm
------------	-------