



CEA463E

### Interrupteur différentiel 4P 63A 100mA type A

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

Type de pôles	3P+N
---------------	------

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub>	100 mA
Capacité de rupture et d'ouverture I <sub>dm</sub>	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>nc</sub> selon EN61008-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	63 A
Courant assigné à -20°C	63 A
Courant assigné à -15°C	63 A
Courant assigné à -10°C	63 A
Courant assigné à -5°C	63 A
Courant assigné à 0°C	63 A
Courant assigné à 5°C	63 A
Courant assigné à 10°C	63 A
Courant assigné à 15°C	63 A
Courant assigné à 20°C	63 A
Courant assigné à 25°C	63 A
Courant assigné à 30°C	63 A
Courant assigné à 35°C	63 A
Courant assigné à 40°C	63 A
Courant nominal à 45°C	60 A
Courant assigné à 50°C	58 A
Courant assigné à 55°C	55 A
Courant assigné à 60°C	51 A
Courant assigné à 65°C	48 A
Courant assigné à 70°C	45 A

##### Installation, montage

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 <sub>e</sub>	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement U <sub>i</sub>	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub>	4000 V
Tension maxi d'utilisation	440 V

##### Fréquence

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

##### Capacité

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

##### 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	16 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	25 mm <sup>2</sup>

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	19,70 W
-----------------------------------	---------

#### Conditions d'utilisation

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

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

#### Connectivité

Type de connexion / 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

#### Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----