



CEB763C

### Interrupteur différentiel 3P+N 63A 100mA type B

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

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

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné	100 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0.80 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1	10 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 assigné à 45°C	63 A
Courant assigné à 50°C	63 A
Courant assigné à 55°C	63 A
Courant assigné à 60°C	63 A
Courant assigné à 65°C	55 A
Courant assigné à 70°C	50 A

##### Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	3.60 - 3.60 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	3.60 - 3.60 Nm

##### Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	400 V
Valeur rigidité diélectrique du circuit principal	2 kV
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension assignée de tenue aux chocs selon IEC60947-3	6000 V
Tension maxi d'utilisation	440 V

##### Fréquence

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

##### Capacité

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

##### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----

##### Sécurité

Type de protection différentielle	B
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 bi-connect

#### Raccordement

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

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9.29 W
-----------------------------------	--------

#### Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m
Température de service	-25 - 70 °C

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

#### Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

#### Dimensions

Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	70 mm

#### Durabilité

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