



CFB463E

Interrupteur différentiel 4P 63A 300mA type B SK

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
Nombre de pôles	4

Courant électrique

Courant assigné nominal	63 A
Courant différentiel assigné I _{Δn}	300 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I _{nc} selon EN61008-1	10 kA
Courant assigné à 30°C	63 A

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	3 - 3 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	3 - 3 Nm

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Tension

Tension assignée d'emploi U _e	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 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
Classe 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	3 - 3 Nm

Raccordement

Section de raccord bornes aval en câble rigide	1,5 - 50,0 mm ²
Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1,5 - 16,0 mm ²
Section de raccordement en câble souple	16 - 120 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 - 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1,5 - 16,0 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1,5 - 50,0 mm ²

Puissance

Puissance dissipée totale sous I _N	9,30 W
---	--------

Conditions d'utilisation

Altitude max.	2000 m
Température de service	-25 - 40 °C

Endurance

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

Endurance

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

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	85 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

REACH-sans SVHC	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui