



CDJ225S

Interrupteur différentiel 4P 25A 30mA type A haute immunité

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Courant différentiel assigné I _{Δn}	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 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

Installation, montage

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

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	A HI
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	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 I _N	2,80 W
---	--------

Conditions d'utilisation

Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
Altitude max.	2000 m

Endurance

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

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

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

Photos | dessins

