



Interrupteur différentiel 2P 40A 30mA AC à bornes décalées

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles 1P+N

Courant électrique

Courant assigné nominal 40 A

Courant différentiel assigné 30 mA

Pouvoir de fermeture et de coupure 0,63 kA

Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 6 kA

Courant assigné à -25°C 40 A

Courant assigné à -20°C 40 A

Courant assigné à -15°C 40 A

Courant assigné à -10°C 40 A

Courant assigné à -5°C 40 A

Courant assigné à 0°C 40 A

Courant assigné à 5°C 40 A

Courant assigné à 10°C 40 A

Courant assigné à 15°C 40 A

Courant assigné à 20°C 40 A

Courant assigné à 25°C 40 A

Courant assigné à 30°C 40 A

Courant assigné à 35°C 40 A

Courant assigné à 40°C 40 A

Courant assigné à 45°C 38 A

Courant assigné à 50°C 37 A

Courant assigné à 55°C 34 A

Courant assigné à 60°C 30 A

Courant assigné à 65°C 26 A

Courant assigné à 70°C 21 A

Principaux attributs électriques

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 Ue 230 - 230 V

Type de tension d'alimentation AC

Tension assignée d'isolement 500 V

Tension assignée de tenue aux chocs 4 000 V

CDC742F



Fréquence

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

Capacité

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

Compatibilité

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

Sécurité

Type de protection différentielle	AC
-----------------------------------	----

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 à vis
---	-------------

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	6,24 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Tropicalisation/humidité/Exécution	Exécution I
------------------------------------	-------------

Altitude	2 000 m
----------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
--	-------

Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
---	-------

Connectivité

Type de connection/prise	Borne à vis
--------------------------	-------------

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée
---	---------------

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
---	---------------

Dimensions

Hauteur	83 mm
---------	-------

Largeur	35 mm
---------	-------

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