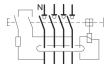




CEC840F



Interrupteur différentiel 3P+N 40A 100mA type AC à bornes décalées

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné	100 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 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	40 A
Courant assigné à 50°C	40 A
Courant assigné à 55°C	40 A
Courant assigné à 60°C	40 A
Courant assigné à 65°C	40 A
Courant assigné à 70°C	40 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 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V

Fréquence

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

Capacité

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

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	8,10 W
-----------------------------------	--------

Conditions d'utilisation

Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
------------------------------------	--------------

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	Bornes alignées
---	-----------------

Dimensions

Hauteur	84,40 mm
---------	----------

Largeur	71 mm
---------	-------

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