



BTC380E



Bloc différentiel 3P 125A réglable type AC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	Gauche ou droite
Nombre de pôles	3 P

Fonctions

Avec pôle de Neutre coupé	Non
---------------------------	-----

Modèle

Nombre de modules	6
-------------------	---

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Non
----------------------------------	-----

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	NA
---	----

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
---	-----------------

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
------------------------------	-------------

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

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
------------------------------	-------

Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
-------------------------------------	--------

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA / 500 mA / 1 A
------------------------------	-----------------------

Courant assigné nominal	125 A
-------------------------	-------

Courant / température

Courant assigné à 30°C	125 A
------------------------	-------

Courant assigné à 40°C	118.9 A
------------------------	---------

Courant assigné à 50°C	112.4 A
------------------------	---------

Courant assigné à 60°C	105.6 A
------------------------	---------

Courant assigné à 70°C	99.4 A
------------------------	--------

Dimensions

Profondeur produit installé	69 mm
-----------------------------	-------

Hauteur produit installé	103 mm
--------------------------	--------

Largeur produit installé	187 mm
--------------------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	11.25 W
-----------------------------------	---------

Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempéstifs	Non
--	-----

Déclenchement légèrement temporisé	Non
------------------------------------	-----

Sous réserve de modifications techniques

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	7000
Installation, montage	
Couple de serrage	3,5Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Démontabilité haute pour produits modulaires	Non
Démontabilité basse pour produits modulaires	Oui
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	10 - 50 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	10 / 70 mm ²
Configuration	
Sensibilité différentiel réglable	Oui
Temps de déclenchement réglable	Oui
Temporisation de la protection différentiel	0 / 60 / 150 ms
Équipement	
Accessoirable	Non
Avec dispositif de verrouillage	Non
Intègre porte étiquette transparent	Non
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Identification	
Mots clés	Bloc différentiel Bornes alignées Simple sortie