

BDC480E

Bloc différentiel 4P 125A 30mA type AC

Architecture

Position du neutre	Gauche ou droite
Nombre de pôles	4 P

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	30 mA
------------------------------	-------

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	213 mm
--------------------------	--------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	15 W
-----------------------------------	------

Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Non
--	-----

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

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
--	------

Endurance mécanique nombre de manoeuvres	7000
--	------

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	NA
--	----

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	Yes
--	-----

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	Non
-----------------------------------	-----

Temps de déclenchement réglable	Non
---------------------------------	-----

Temporisation de la protection différentiel	0 s
---	-----

Equipement

Accessoires	Non
-------------	-----

Standards

Caractéristiques techniques BDC480E

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
Température de stockage	-25/70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats