



BDC225F

Bloc différentiel 1P+N 25A 30mA type AC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	2 P
Type de pôles	1P+N
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Modèle

Nombre de modules	1
-------------------	---

Connectivité

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

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	25 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20μs	0.25 kA

Fréquence

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1.3 W
-----------------------------------	-------

Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	0
--	---

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	6000

Installation, montage

Couple de serrage	1,9Nm
Type de loquet bas pour produits modulaires	non applicable
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Démontabilité basse pour produits modulaires	1
Connexion	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0.75 / 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0.75 / 10 mm²
Configuration	
Sensibilité différentiel réglable	0
Temps de déclenchement réglable	0
Temporisation de la protection différentiel	0 s
Équipement	
Type selectif	0
Intègre porte étiquette transparent	0
Standards	
Texte norme	EN 61009-1
Directive européenne RoHs	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC
Conditions d'utilisation	
Température de service	-5...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Température de stockage/transport	-40...70 °C