



BDH225F

Bloc différentiel 1P+N 25A 30mA haute immunité

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	3 kA

Fréquence

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

Puissance

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

Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Oui
--	-----

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	Oui
Connexion	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	0.75 / 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	0.75 / 10 mm ²
Configuration	
Sensibilité différentiel réglable	Non
Temps de déclenchement réglable	Non
Temporisation de la protection différentiel	0 s
Équipement	
Type selectif	Non
Intègre porte étiquette transparent	Non
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	A HI
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25...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
Identification	
Mots clés	Bloc différentiel ; Bornes décalées ; Simple sortie; Blocs différentiels tertiaire ; Blocs différentiels de protection ; Interrupteurs différentiels ; Disjoncteurs différentiels ; Appareils de protection ;