



BDH380E

Bloc différentiel 3P 125A 30mA type haute immunité

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	30 mA
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	Oui
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	Non
Temps de déclenchement réglable	Non
Temporisation de la protection différentiel	0 s
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	A HI
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats