



BDC480E

Bloc différentiel 4P 125A 30mA type AC

Caractéristiques techniques

Architecture

Position du neutre	Gauche ou droite
Nombre de pôles	4 P

Modèle

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

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	240 / 415 V
Fréquence assignée	50

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 20°C	125 A
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

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 mm²

Section de raccordement en câble rigide 10 / 70 mm²

Configuration

Sensibilité différentiel réglable Non

Temps de déclenchement réglable Non

Temporisation de la protection différentiel 0 s

Standards

Texte norme IEC 61009-1,EN 61009-1

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 décalées;Simple sortie;Blocs différentiels tertiaire ; Blocs différentiels de protection ; Interrupteurs différentiels ; Disjoncteurs différentiels ; Appareils de protection ;