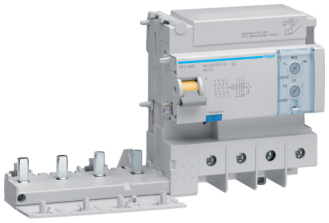
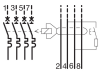


BTC480E



Bloc différentiel 4P 125A Réglable 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 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA / 500 mA / 1 A
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
Déclenchement légèrement temporisé	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

Configuration

Sensibilité différentiel réglable	Oui
Temps de déclenchement réglable	Oui
Temporisation de la protection différentiel	0 / 60 / 150 ms

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

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification