

# BFH480E

**Bloc différentiel 4P 125A 300mA type haute immunité**

## Architecture

Position du neutre	Gauche ou droite
Nombre de pôles	4 P

## 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	300 mA
------------------------------	--------

---

#### 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	213 mm
--------------------------	--------

---

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	15 W
-----------------------------------	------

---

#### Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Yes
--	-----

---

Déclenchement légèrement temporisé	Non
------------------------------------	-----

---

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
--	------

---

Endurance mécanique nombre de manoeuvres	7000
--	------

---

#### Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	NA
--	----

---

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	Yes
--	-----

---

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple	10 - 50 mm <sup>2</sup>
---	-------------------------

---

Section de raccordement en câble rigide	10 ; 70 mm <sup>2</sup>
---	-------------------------

---

#### Configuration

Sensibilité différentiel réglable	Non
-----------------------------------	-----

---

Temps de déclenchement réglable	Non
---------------------------------	-----

---

Temporisation de la protection différentiel	0 s
---	-----

---

#### Equipement

Accessoires	Non
-------------	-----

---

#### Standards

Caractéristiques techniques BFH480E

Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	HI
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage	-25/70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats