

# BDC425F

Bloc différentiel 3P+N 25A 30mA type AC



## Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N

## Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi $U_e$	230 / 400 V
Fréquence assignée	50 Hz

## Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

## Intensité du courant

Courant différentiel assigné	30 mA
------------------------------	-------

## Courant / température

Courant assigné à 40°C	25 A
------------------------	------

---

#### Dimensions

Profondeur produit installé	66 mm
Hauteur produit installé	93.4 mm
Largeur produit installé	35.4 mm

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2 W
-----------------------------------	-----

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	6000

#### Installation, montage

Couple de serrage	1,9Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	non applicable
Démontabilité haute pour produits modulaires	Oui

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,75 ; 10mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	0,75 ; 16mm <sup>2</sup>

#### Standards

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 2	
Altitude	2000 m
Température de stockage	-40/70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats