



## Bloc différentiel 4P 40A 30mA type A

BD440N

### Architecture

Position du neutre	droite
Nombre de pôles	4 P

### 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 assigné nominal	40 A

### Courant / température

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

### Fréquence

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

### Puissance

Puissance dissipée totale sous $I_N$	35,5 W
Puissance dissipée par pôle à $I_N$	10,7 W

### Déclenchement

Protégé contre les déclenchements intempestifs	non
--	-----

### Endurance

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

#### Dimensions

Profondeur produit installé	9,2 cm
Hauteur produit installé	7 cm
Largeur produit installé	4,4 cm

#### Installation, montage

Couple de serrage	2,9Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet bas pour produits modulaires	non applicable
Démontabilité haute pour produits modulaires	oui
Démontabilité basse pour produits modulaires	non

#### Connexion

Section de raccordement en câble souple	16mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	25 mm <sup>2</sup>

#### Configuration

Sensibilité différentiel réglable	non
Temps de déclenchement réglable	non

#### Standards

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	A

#### Conditions d'utilisation

Température de service	-25 70 °C
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats