



Bloc différentiel 4P 25A 30mA type A

BD425N

Architecture

Position du neutre	droite
Nombre de pôles	4 P

Principales caractéristiques électriques

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

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
------------------------	------

Puissance

Puissance dissipée par pôle à I_n	5,7 W
Puissance dissipée totale sous I_N	35,9 W

Déclenchement

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

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	2000

Dimensions

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

Installation, montage

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

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	10 mm ²
Section de raccordement en câble souple	6mm ²

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
Température de stockage	-55 à 70 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats