



ADZ316C

Disjoncteur différentiel 3 - 3x 1P+N 6kA B-16A 30mA type A QC/BA

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3x 1P+N
Courbe	B
Nombre de pôles	4

Tension

Tension assignée d'emploi U_e	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Valeur rigidité diélectrique du circuit principal	2 kV
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz
-----------	------------

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure de service I_{cs} AC selon IEC60898-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	21.10 A
Courant assigné à -20°C	20.70 A
Courant assigné à -15°C	20.30 A
Courant assigné à -10°C	19.90 A
Courant assigné à -5°C	19.40 A
Courant assigné à 0°C	19 A
Courant assigné à 5°C	18.50 A
Courant assigné à 10°C	18 A
Courant assigné à 15°C	17.50 A
Courant assigné à 20°C	17 A
Courant assigné à 25°C	16.50 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15.70 A
Courant assigné à 40°C	15.50 A
Courant assigné à 45°C	15.20 A
Courant assigné à 50°C	15 A
Courant assigné à 55°C	14.70 A
Courant assigné à 60°C	14.40 A
Courant assigné à 65°C	14.10 A
Courant assigné à 70°C	13.90 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous AC selon IEC60898-1	6 kA
--	------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm
---------------------------------------	----------

Sécurité

Type de protection différentielle	A
-----------------------------------	---

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	10.90 W
-----------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	2000

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 4 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 4 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	2 - 2 Nm
-------------------	----------

Conditions d'utilisation

Température de service	-25 - 70 °C
Température de stockage/transport	-25 - 80 °C
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Dimensions

Hauteur	86 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----