



CDA440E

Interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type A

Technische Merkmale

Architecture

Position du neutre	droite
Nombre de pôles	4 P
Type de pôles	3P+N
Mode de fixation	rail DIN symétrique

Commandes & indicateurs

Avec indicateur de défaut	oui
---------------------------	-----

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 / 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	50 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension maxi d'utilisation	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné nominal	40 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20 μ s	0,25 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	630 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA

Courant / température

Courant assigné à -25°C	40 A
Courant assigné à -20°C	40 A
Courant assigné à -15°C	40 A
Courant assigné à -10°C	40 A
Courant assigné à -5°C	40 A
Courant assigné à 0°C	40 A
Courant assigné à 5°C	40 A
Courant assigné à 10°C	40 A
Courant assigné à 15°C	40 A
Courant assigné à 20°C	40 A
Courant assigné à 25°C	40 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	40 A
Courant assigné à 40°C	40 A
Courant assigné à 45°C	40 A
Courant assigné à 50°C	40 A
Courant assigné à 55°C	40 A
Courant assigné à 60°C	40 A
Courant assigné à 65°C	40 A
Courant assigné à 70°C	40 A

Fréquence

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6,5 W
-----------------------------------	-------

Déclenchement

Déclenchement légèrement temporisé	non
------------------------------------	-----

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	70 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1

Installation, montage

Couple de serrage	2,8Nm
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
position de montage du produit sous 360°	oui

Connexion

Section de raccordement en câble souple	16mm ²
Section de raccordement en câble rigide	25 mm ²
Type de connexion	cage à vis

Equipement

Type selectif	non
Equipement cache bornes	non

Standards

Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	A

Conditions d'utilisation

Température de service	-25...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-55...70 °C