



Interrupteur différentiel 4P 40A 30mA type A

CDA440E

Architecture

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

Commandes & indicateurs

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
-------------------------------------	--------

Intensité du courant

Courant différentiel assigné	30 mA
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	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 -15°C	40 A
Courant assigné à -20°C	40 A
Courant assigné à 0°C	40 A
Courant assigné à 10°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 -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 5°C	40 A
Courant assigné à -5°C	40 A
Courant assigné à 50°C	40 A
Courant assigné à 55°C	40 A
Courant assigné à 60°C	40 A

Caractéristiques

Courant assigné à 65°C	40 A
Courant assigné à 70°C	40 A

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 bas pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui
Démontabilité haute pour produits modulaires	non

Équipement

Accessoirable	oui
Type selectif	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

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage	-55 à 70 °C