CPA440E

Interrupteur différentiel 4P 40A 300mA type A S

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3P+N

Courant électrique

Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné Idn	300 mA
Capacité de rupture et d'ouverture Idm	0,63 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1	6 kA
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 nominal 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

Installation, montage

Couple de serrage nominal bornesupérieure	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4000 V
Tension maxi d'utilisation	440 V

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz

Capacité

Nombre de modules	4

Compatibilité

convient pour leRail DIN	Oui

Sécurité

Type de protection différentielle	A SEL
Indice de protection IP	IP20

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm²

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	7,20 W

Conditions d'utilisation

Altitude	2000 m

Endurance

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

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification