



CFB640E

## Interrupteur différentiel 3P+N 40A 300mA type B

Technische Merkmale

Ar	chi	ite	ct	ur	e

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 positions des contacts	oui
Avec indicateur de défaut	oui

#### Connectivité

Alignement des bornes nautes pour produits modulaires	Bornes alignees
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

## 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	400 V
Tension maxi d'utilisation	440 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

# Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA
Courant assigné nominal	40 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	5 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	800 A
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	10 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	6,77 W
Déclenchement	
Déclenchement légèrement temporisé	non
Spécifications électriques	
Plage tension circuit bouton test	340456 V
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
Dimensions	
Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	72 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1
	<u>'</u>



Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Démontabilité haute pour produits modulaires	ou
Démontabilité basse pour produits modulaires	ou
position de montage du produit sous 360°	ou
Connexion	
Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 / 16 mm²
Section de raccord bornes aval en câble rigide	1 / 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 16 mm²
Equipement Quick connect	nor
Type selectif	nor
Accessoriable	ou
Equipement cache bornes	nor
Intègere porte étiquette transparent	ou
Standards	
Texte norme	EN 61008-1, EN 62423
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	E
Tension assignée de tenue aux chocs selon IEC 60947-3	6000 V
Conditions d'utilisation	
Température de service	-2570 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-5570 °C