

# Porte-fusible compact CCR

## PORTE-FUSIBLES, BASES FUSIBLES ET SUPPORTS

### PORTE-FUSIBLES CYLINDRIQUES CEI



La gamme complète et innovante de porte-fusibles Mersen.

Les porte-fusibles CCR sont protégés contre le toucher fortuit avec un degré IP20, y compris pour la manipulation du fusible. Les CCR sont disponibles en 1, 2 ou 3 pôles, en version CEI, dans un design spécial très compact. Les versions multipolaires peuvent également être assemblées par l'utilisateur grâce au kit d'assemblage vendu séparément. Les matériaux utilisés dans la gamme CCR sont des thermoplastiques techniques chargés en fibre de verre.

### PRINCIPALES DONNÉES TECHNIQUES

Tension AC	400 ... 500 VAC
Calibres (A)	25 ... 32 A
Pouvoir de coupure	CCR8 = 20 kA, CCR10 = 120 kA
Montage	Montage sur rails DIN selon EN 60719
Matière du corps	Support PA6.6 Corps et couvercle PA6
Taille du produit	pour fusibles cylindriques taille 8 x 31 and 10 x 38
Nombre de pôles	1-pole, 2-pole, 3-pole, 1+N

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Design très compact pour les applications avec peu d'espace disponible.
- 1 pôle + neutre en 1 module
- Protégé contre le toucher fortuit
- Degré de protection: IP20
- Montage rail Din
- Matériaux avec retardateur de flamme pour un indice d'inflammabilité au fil incandescent de 960 °C

### APPLICATIONS

- tous les circuits de protection moteur, transformateurs, distribution basse tension, circuits de contrôle jusqu'à 500VAC
- Ne pas manœuvrer sous charge
- Application spéciale où le volume disponible est réduit:
  - Eclairage public: boîte de connexion/protection des candélabres
  - Eclairage public de Noël: boîtes de connexion/protection
  - Piscines: boîtes de connexion/protection

### NORMES

- CEI 60269-2
- CEI 60269-3 and 60947-3 pour les modèles unipolaires
- Conforme RoHS



# Porte-fusible compact CCR

## GAMME DE PRODUIT



CCR81

### CCR8 pour fusibles 8,5x31mm, 25A, 400V

Numéro catalogue	Numéro d'article	Nombre de pôles/phases	Conception	Normes	Conditionnement	Poids
CCR81	C200769	1	CCR8 1 pole	CEI60947-3 CEI60269-2 CEI60269-3	12	41 g
CCR81N	A218730	1 + N	CCR8 1 pole + neutre en un module	CEI60947-3 CEI60269-2 CEI60269-3	12	52 g
CCR82	V233721	2	CCR8 2 poles	CEI60269-2	6	82 g
CCR83	W233722	3	CCR8 3 poles	CEI60269-2	4	0,12 kg



CCR101N

### CCR10 pour fusibles 10x38mm, 32A, 500V

Numéro catalogue	Numéro d'article	Nombre de pôles/phases	Conception	Normes	Conditionnement	Poids
CCR101	N218213	1	CCR10 1 pole	CEI60947-3 CEI60269-2 CEI60269-3	12	41 g
CCR101N	H215655	1 + N	CCR10 1 pole + neutre en un module	CEI60947-3 CEI60269-2 CEI60269-3	12	52 g
CCR102	X233723	2	CCR10 2 poles	CEI60269-2	6	82 g
CCR103	Y233724	3	CCR10 3 poles	CEI60269-3	4	0,12 kg

## DONNÉES TECHNIQUES

	CCR8	CCR10
Taille	8x31	10x38
Nombre de pôles/phases	1, 1+N, 2, 3	1, 1+N, 2, 3
Courant thermique conventionel à l'air libre I <sub>th</sub>	25 A	32 A
Catgorie d'utilisation selon CEI/EN 60947-3 U <sub>e</sub> = AC 400 V; I <sub>e</sub> = 25 A U <sub>e</sub> = AC 500 V; I <sub>e</sub> = 32 A	AC 20 B -	- AC 20 B
Puissance dissipée à I <sub>th</sub>	2,5 W	3 W
Tension assignée d'isolement U <sub>i</sub>	500 V	500 V
Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	400 V	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs U<sub>imp</sub></sub>	6 kV	6 kV
Degré de protection	IP 20	IP 20
Standard cable terminal	Vis à tête Philips Fil rigide = 1-10mm <sup>2</sup> Fil souple = 1-6mm <sup>2</sup> M = 1.5 Nm	

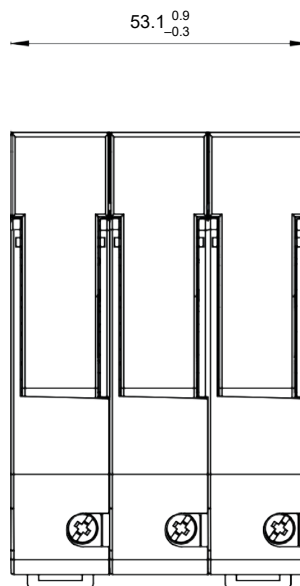
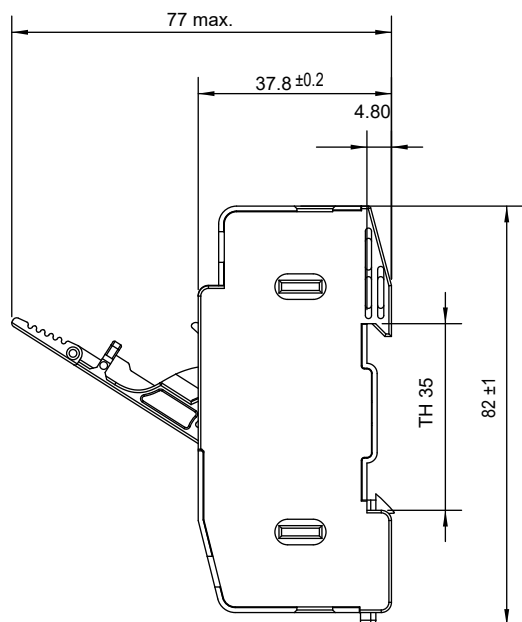
# Porte-fusible compact CCR

## DIMENSIONS

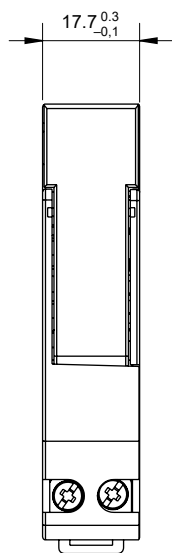
Porte-fusible compact CCR pour fusibles cylindriques

CCR 8 pour fusibles taille 8x31mm, Ø 8mm

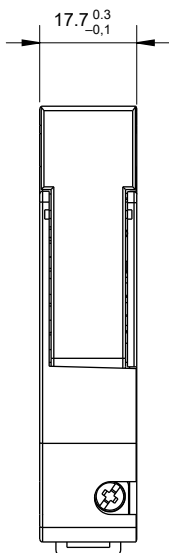
CCR 10 pour fusibles taille 10x38mm, Ø 10mm



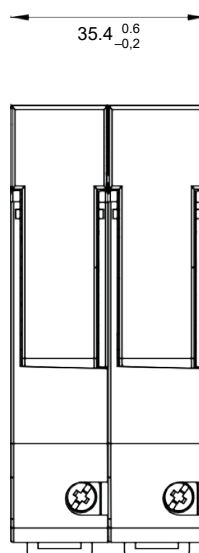
(CCR83/CCR103)



(CCR81N/CCR101N)



(CCR81/CCR101)



(CCR82/CCR102)

Dimensions en mm