

Kompakte Sicherungshalter CCR

SICHERUNGSHALTER, SICHERUNGSUNTERTEILE, SICHERUNGS SOCKEL

SICHERUNGSHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE NACH IEC



Das Mersen Produktsortiment umfasst eine umfangreiche Palette an innovativen Sicherungshaltern.

CCR Sicherungshalter sind fingersicher entsprechend IEC und entsprechen Schutzart IP20 auch während des Sicherungswechsels. CCR Sicherungshalter sind in 1-, 2- oder 3-poliger IEC Ausführung verfügbar. Mit einem Montageset können einpolige Einheiten zu mehrpoligen Einheiten kombiniert werden.

Das CCR Produktsortiment bietet eine optimale mechanische und thermische Beständigkeit.

TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Spannungsbereich AC	400 ... 500 VAC
Bemessungsstrom (A)	25 ... 32 A
Schaltvermögen	CCR8 = 20 kA, CCR10 = 120 kA
Montageart	Installation auf DIN Schienen nach EN 60719
Material des (Sicherungs-) Körpers	PA6.6 Träger PA6 Gehäuse und Deckel
Baugröße	Für zylindrische Sicherungseinsätze 8x31 and 10x38
Anzahl der Pole	1-polig, 2-polig, 3-polig, 1+N

PRODUKTVORTEILE

- Sehr kompaktes Design für platzsparende Anwendungen
- 1-polig + Neutraleiter in einem einzelnen Modul
- Fingersicher
- Schutzart IP20
- Montage auf DIN-Schiene
- Flammhemmende Materialien mit GWFI-Wert (Glow Wire Flammability Index) von 960°C

ANWENDUNGSBEREICHE

- Zum Schutz von Motoren & Transformatoren in Niederspannungsverteilungen und Steuerungen bis 500V
- Nur im stromlosen Zustand schaltbar
- platzsparende Spezialanwendungen:
 - Schaltkästen in Straßenlaternen
 - Schaltkästen für Weihnachtsstraßenbeleuchtung
 - Schaltkästen für Swimming Pools

TECHNISCHE NORMEN

- IEC 60269-2
- IEC 60269-3 und 60947-3 für 1-polige Modelle
- RoHS



Kompakte Sicherungshalter CCR

PRODUKTPALETTE



CCR81

CCR8 für Sicherungseinsätze 8,5x31mm, 25A, 400V

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Normen	Verpackungseinheit	Gewicht
CCR81	C200769	1	CCR8 1-polig	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3	12	41 g
CCR81N	A218730	1 + N	CCR8 1-polig + Neutralleiter in einem Modul	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3	12	52 g
CCR82	V233721	2	CCR8 2-polig	IEC60269-2	6	82 g
CCR83	W233722	3	CCR8 3-polig	IEC60269-2	4	0,12 kg



CCR101N

CCR10 für Sicherungseinsätze 10x38mm, 32A, 500V

Katalognummer	Teilenummer	Anzahl der Pole/Phasen	Ausführung	Normen	Verpackungseinheit	Gewicht
CCR101	N218213	1	CCR10 1-polig	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3	12	41 g
CCR101N	H215655	1 + N	CCR10 1-polig + Neutralleiter in einem Modul	IEC60947-3 IEC60269-2 IEC60269-3	12	52 g
CCR102	X233723	2	CCR10 2-polig	IEC60269-2	6	82 g
CCR103	Y233724	3	CCR10 3-polig	IEC60269-3	4	0,12 kg

TECHNISCHE DATEN

	CCR8	CCR10
Größe	8x31	10x38
Anzahl der Pole/Phasen	1, 1+N, 2, 3	1, 1+N, 2, 3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft mit Sicherungseinsätzen I_{th}	25 A	32 A
Gebrauchskategorie nach IEC/EN 60947-3 $U_e = AC 400 V; I_e = 25 A$ $U_e = AC 500 V; I_e = 32 A$	AC 20 B -	- AC 20 B
Bemessungsleistungsabgabe bei I_{th}	2,5 W	3 W
Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V	500 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	400V	500V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV	6 kV
Schutzart	IP 20	IP 20
Standard - Leitungsanschluss	Schrauben mit Philips-Kreuzschlitz Starrer Draht = 1-10mm ² Flexibler Draht = 1-6mm ² . M = 1,5 Nm	

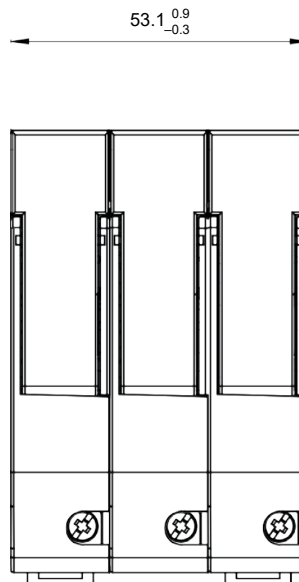
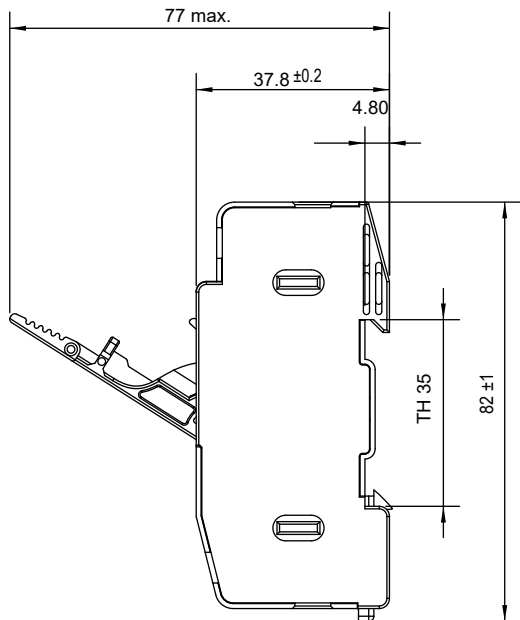
Kompakte Sicherungshalter CCR

ABMESSUNGEN

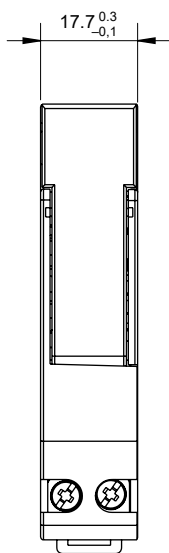
Kompakter Sicherungshalter CCR für zylindrische Sicherungseinsätze

CCR 8 für Sicherungseinsätze 8x31mm, Ø 8mm

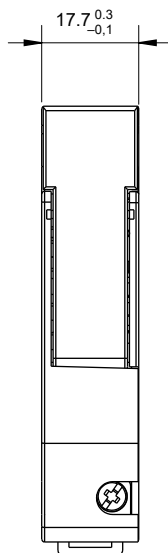
CCR 10 für Sicherungseinsätze 10x38mm, Ø 10mm



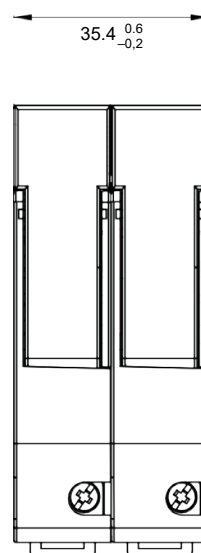
(CCR83/CCR103)



(CCR81N/CCR101N)



(CCR81/CCR101)



(CCR82/CCR102)

Abmessungen in mm