Datenblatt für Artikel: MX363232--

Leistungsschalter Type EN, 3-polig, 50kA, 630A

Nennstrom 630A, Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) 50kA, Baugröße 3, Auslöseeinheit Elektronischer Auslöser - Type EN, Pole 3

Schrack-Info

Elektronischer Basisauslöser für die Energieverteilung EN
Der elektronische Auslöser EN verfügt über einen dreistufigen Schutz mit Überlast-, kurzzeitverzögertem Kurzschluss- und unverzögertem Kurzschlussschutz.

- Überlastschutz mit Langzeitverzögerung
  Einstellstrom $I_r=I_n$ x 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1,0
  Auslösezeit T_r (s): 3-6-12-18, Genauigkeit ±10%
- Kurzschlussschutz mit Kurzzeitverzögerung
  Einstellstrom $I_{sd}=I_r$ x 1,5-2-3-4-6-8-10, AUS, Genauigkeit ±15%
  Auslösezeit T_{sd} (s): 0,1-0,2-0,3-0,4, Genauigkeit ±20% oder ±40ms (der höhere Wert wird gewählt)
- Kurzschluss Sofortiger Schutz
  Einstellstrom $I_i=I_n$ × 2-3-4-6-8-10-12, AUS, Genauigkeit ±15%
  Max. Auslösezeit (ms): 84

Technische Daten

Nettobreite (mm)	140,00
Nettohöhe (mm)	255,00

Online erstellt am 2026-07-02, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

/www.schrack.at

Get Ready. **Get Schrack.**

Technische Daten - Fortsetzung

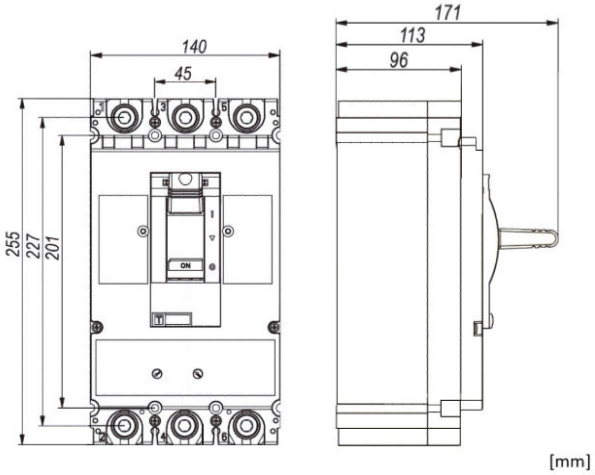
Nettogewicht (kg)	6,00
EAN	9004840894233
Verlustleistung (W)	142,80
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Gerät	Leistungsschalter
Norm	EN 60947-2
Nennstrom (A)	630
Nennspannung	< 690VAC
Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) (kA)	50
Baugröße	3
Auslöseeinheit	Elektronischer Auslöser - Type EN
Pole	3
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	15000 Schaltspiele
Bemessungsisolationsspannung [Ui] (V)	1000
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] (V)	12000
Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen Icu (kA)	50
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 660/690V	12kA (Icu) / 12kA (Ics)
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	
AC 415V, In	3000
AC 690V, In	1500
Nettotiefe (mm)	113,00

Online erstellt am 2026-07-02, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

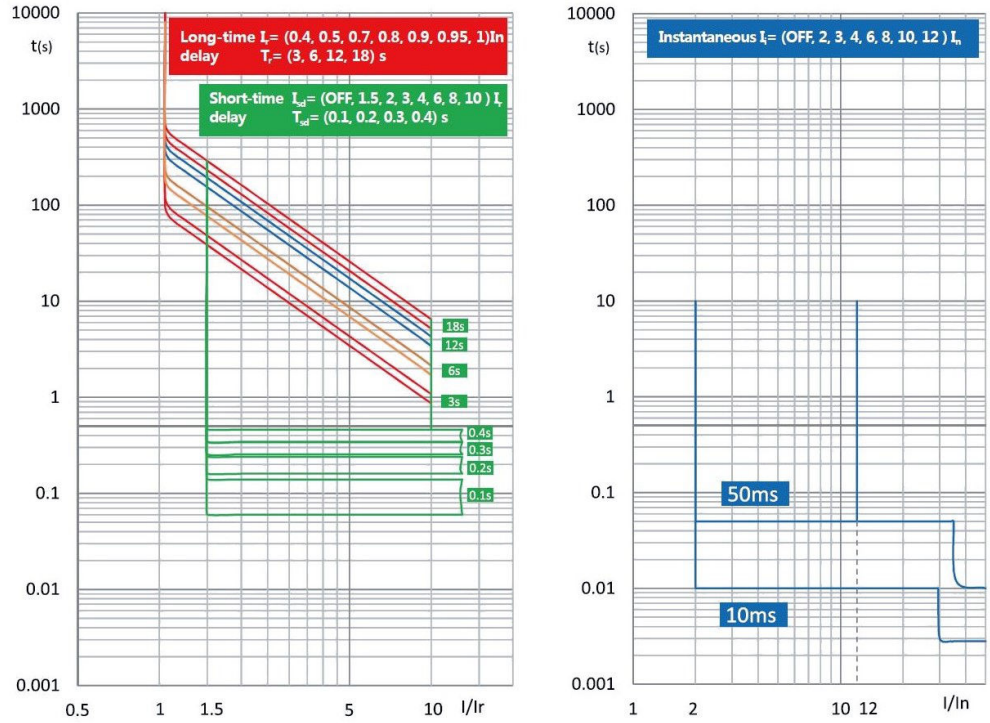
/www.schrack.at

Get Ready. **Get Schrack.**

Maßbild



Auslösekennlinie



BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Leistungsschalter Type EN, 3-polig, 50kA, 630A		
Nennstrom 630A, Kurzschluss-Schaltvermögen (400V) 50kA, Baugröße 3, Auslöseeinheit		MX363232
Elektronischer Auslöser - Type EN, Pole 3		

Optionales Zubehör

Online erstellt am 2026-07-02, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

/www.schrack.at

Get Ready. **Get Schrack.**

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionales Zubehör		
Kommunikationsmodul Modbus-RTU 24VDC 1,5m		MX290000
Kommunikationsmodul Modbus-RTU 230VAC 1,5m		MX290001
Kipphebel Absperrung zu MX3 Lieferung erfolgt ohne Schloss.		MX390199
Rahmenklemme 120-240mm², für MX3, 1 Stück, max.500A Al/Cu, Steueranschluss: M4, Baugröße 3, Strom max. 500A , bei Al nicht wartungsfrei, Montageanleitung beachten!! keine Nutzung in PV Anwendungen/Frequenzumrichter erlaubt!		MX390015
Anschlußerweiterung 3-polig zu MX3, 6 Stück Pro Artikel 6 Stück enthalten, für 3polige MX3 (für oben und unten), Pole 3		MX390019
Anschlussabdeckung kurz 3-polig zu MX3 für oben und unten, Pole 3		MX390780
Anschlussabdeckung lang 3-polig zu MX3 für oben und unten, Pole 3		MX390783
Tunnelklemme 2x120-240mm² für MX3, 1 Stück, max. 500A Al/Cu, Steueranschluss: M3, Baugröße 3, Strom max. 500A, bei Al nicht wartungsfrei, Montageanleitung beachten!! keine Nutzung in PV Anwendungen/Frequenzumrichter erlaubt!		MX396730
Tunnelklemme 4x95mm² für MX3, 1 Stück, max. 500A Al/Cu, Steueranschluss: M3, Baugröße 3, Strom max. 500A, bei Al nicht wartungsfrei, Montageanleitung beachten!! keine Nutzung in PV Anwendungen/Frequenzumrichter erlaubt!		MX396731
Rückseitiger Anschluss, 3P zu MX3, für beide Anschlussseiten Baugröße 3		MX396734
Stecksockel zu MX3 3-polig Baugröße 3, Pole 3		MX396871
Sicherheitsauslöser zu Stecksockel MX3 zu therm. Auslöser Baugröße 3		MX396873
Sicherheitsauslöser zu Stecksockel MX3 zu elektr.Auslöser Baugröße 3		MX396874
Phasentrenner MX3 Baugröße 3		MX396870
Drehgriff komplett, abschließbar zu MX3 zu therm. Aulöser		MX390125
Drehgriff komplett, abschließbar zu MX3 zu elektr. Auslöser		MX390126
Türkupplungsdrehgriff abschließbar zu MX3 zu therm. Auslöser Achsenlänge 50cm, Baugröße 3		MX390172
Türkupplungsdrehgriff abschließb. zu MX3 zu elektr. Auslöser Achsenlänge 50cm, Baugröße 3		MX390173
Mechanische Verriegelung zu MX3 3-polig Baugröße 3, Pole 3		MX391581

Online erstellt am 2026-07-02, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

/www.schrack.at

Get Ready. **Get Schrack.**

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Optionales Zubehör		
Unterspannungsauslöser 110VAC zu MX2, MX3 Baugröße 2,3		MX299462
Unterspannungsauslöser 220-240VAC zu MX2, MX3 Baugröße 2,3		MX299471
Unterspannungsauslöser 380-415VAC zu MX2, MX3 Baugröße 2,3		MX299473
Unterspannungsauslöser 24VDC zu MX2, MX3 Baugröße 2,3		MX299481
Unterspannungsauslöser 220VDC zu MX2, MX3 Baugröße 2,3		MX299489
Arbeitsstromauslöser 110VAC zu MX2, MX3		MX299567
Arbeitsstromauslöser 220-240VAC zu MX2, MX3		MX290154
Arbeitsstromauslöser 380-415VAC zu MX2, MX3		MX291607
Arbeitsstromauslöser 24VDC zu MX2, MX3		MX299736
Arbeitsstromauslöser 220VDC zu MX2, MX3		MX299742
Motorantrieb 24VDC zu MX3 Baugröße 3		MX399837
Motorantrieb 110VAC/110-120VDC zu MX3 Baugröße 3		MX399838
Motorantrieb 220-240VAC/220VDC zu MX3 Baugröße 3		MX399832
Motorantrieb 380-415VAC zu MX3 Baugröße 3		MX399833
Fehlerstromauslöser für MX3 3-polig Typ A 50-200mA-0,5-1A		MX394609
Fehlerstromauslöser für MX3 3-polig Typ A 100-300mA-1-2A		MX394611
Hilfskontakt 1 Wechsler		MX199411
Alarmkontakt 1 Wechsler		MX199511
Sammelschienenadapter univ. Ausführung bis 630A, Schraubkl. Für Baugröße 3	4489	SI327430
Fehlerstromauslöser für MX3 3-polig, 0,03 - 2A, Typ A Baugröße 3, Auslöseeinheit Fehlerstromauslöser mit Einstellbereich 0,03A – 0,05A – 0,1A – 0,2A – 0,3A – 0,5A – 1A – 2A, Pole 3		MX394613

Online erstellt am 2026-07-02, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

/www.schrack.at

Get Ready. **Get Schrack.**