



THERMISCH-MAGNETISCHER SCHUTZSCHALTER 4230-T

Technisch und wirtschaftlich auf der sicheren Seite

THERMISCH-MAGNETISCHER SCHUTZSCHALTER 4230-T

Technical information

Der 4230 ist ein thermisch-magnetischer MCB in einem Standardgehäuse nach DIN 43880. Durch die Konformität mit den relevanten Normen IEC 60947-2, UL1077 und UL 489 ist der 4230-T für den weltweiten Einsatz bestens geeignet. Durch sein hohes Schaltvermögen von 10 kA ist der 4230 sowohl als „Branch Circuit Protection“ als auch als „Supplementary Protector“

einsetzbar. Spätere Produkterweiterungen durch Zusatzmodule wie Hilfs- und Alarmkontaktmodule sowie Shunttrip-Module bieten eine hohe Flexibilität für den jeweiligen Anwendungsfall. Darüber hinaus verfügt das Gerät über ein zuverlässiges Schaltverhalten durch einen Sprungschaltmechanismus und eine unbeeinflussbare positive Freiauslösung.



IHRE VORTEILE

- **Kosteneinsparung** durch Standardisierung, da nur eine Variante mit einer Vielzahl von internationalen Zulassungen für den Weltmarkt.
- **Geringe Maschinenstillstandszeiten** durch schnelle Fehlererkennung dank farbiger Anzeige auf der Frontseite des Schalters.
- **Zeitsparende Installation** des Gerätes durch einfache Schnappmontage auf DIN-Schiene

Technical Data

Current rating and rated voltage IEC/EN 60947-2	1...63 A 1P (AC 240 V); 2P, 3P, 4P (AC 415 V) 1P (DC 80 V); 2 Pole in Reihe (DC 125 V)
UL 1077	1...63 A 1P (AC 277 V); 2P, 3P, 4P (AC 480Y/277 V) 1P (DC 80 V); 2 Pole in Reihe (DC 125 V)
UL 489	1A...63 A 1P (AC 120 V); 2P, 3P (AC 240 V)
	1A...32 A 1P (AC 277 V); 2P, 3P (AC 480Y/277 V)
	1 A...63 A 1P (DC 60 V); 2 Pole in Reihe (DC 125 V)
Auslösekurven	B, C, D
Schaltvermögen I_{cu}	10 kA
Lebensdauer elektrisch	10,000 cycles
Lebensdauer mechanisch	20,000 cycles
Schutzart	IP 20
Umgebungstemperatur	-35 °C ... +70 °C
Zulassungen	IEC 60947-2, UL 1077, UL 489



Sie wollen mehr wissen zum **4230-T**? Einfach QR-Code scannen!



E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

Industriestraße 2-8
90518 Altdorf
Tel. 09187 10-0
Fax 09187 10-397
E-Mail: info@e-t-a.de

www.e-t-a.de