



Steuerung SCT4 MDT 100-240V
124.00287

Steuerung SCT2 MDT 100-240V
124.00286

Steuerung Typ SCT MDT

«LiteLine» Steuerung

Die Steuerung **SCT MDT** ist eine «LiteLine» Version der leistungsstarken Steuerung **SCT iSMPS**. Sie ist wahlweise mit zwei (SCT2) oder vier (SCT4) Motorenkanälen erhältlich. Durch die integrierte Encoder-Verarbeitung werden die angeschlossenen Motoren präzise und synchron angesteuert. Die Autodetect-Funktion ermöglicht den Anschluss einer variablen Anzahl von Hubsäulen.

Merkmale

- Kompakte Bauform:**
Mit einer Gehäusebreite von weniger als 100 mm passt die Steuerung problemlos in gängige Kabelkanäle.
- Universell einsetzbar:**
Das integrierte Netzteil unterstützt Eingangsspannungen von 100 bis 240 V und ermöglicht den weltweiten Einsatz.
- Flexible Ansteuerung:**
Über den RJ-12 Anschluss kann das System wahlweise über Handtaster, SPS oder ein Kommunikationsprotokoll angesteuert werden.
- Erhöhte Sicherheit:**
Ein integrierter Neigungssensor erkennt ein Kippen des Systems und verhindert potenziell gefährliche Situationen frühzeitig.

Im Vergleich zur SCT iSMPS «PerformanceLine» Steuerung verfügt die SCT MDT Steuerung über keinen Anschluss für Quetschschutzleisten oder Synchronisationskabel.

Zudem wurde die Ausgangsleistung von 580 W auf 380 W reduziert, um den weiten Eingangsspannungsbereich von 100-240 V zu ermöglichen.

Technische Daten

SCT4 / SCT2 MDT

Anzahl Motorkanäle	2 / 4
Ausgangsleistung	380 W
Ausgangsspannung	34 V
Ausgangsstrom	11 A
Eingangsspannung	100-240 V / 50-60 Hz / 3.6 A
Dimensionen (LxBxH)	326x95x41
Gewicht	900g
IP Schutzklasse	IP 20
Memorypositionen	12
Kippsensor	Ja
Zweiwegkomm.	Ja (RS-232 Interface)

Angewandte Normen und Richtlinien

Zugelassen für EU und US

Elektrische Sicherheit	EN 60335-1
EMC	EN 61000
Elektrische Sicherheit	UL 60950 (ab Q1 2026)
EMC/EMI	FCC Part 15 B (Class A)

