

gleichstromgeregelte Türsteuerung 01.07

Beschreibung 01.07.00

Typ LDO DC 2.0 01.07.01

## gleichstromgeregelter Türsteuerung

- Das Türsteuergerät LDO DC 2.0 dient zum Antreiben von automatisch bewegten Türen. Die Geschwindigkeiten, die Beschleunigungs- und Bremsrampen, die Schwert- und Schleichstrecken und die Maximalkraft beim Schließen können durch Parameter über die Tastatur eingestellt werden.
- Der Türantrieb LDO DC 2.0 besteht aus einem Gleichstrommotor mit Schneckengetriebe und Inkrementalgeber, aus der Steuerung und einem Netztransformator. Die Kraftübertragung erfolgt über einen Zahnriemen.
- Es sind keine Endschalter notwendig. Die Türsteuerung ermittelt aus jeder Position die Türbreite durch eine Lernfahrt.
- Die Positions- und Geschwindigkeitsüberwachung erfolgt mittels Inkrementalgeber.
- Die Reversierkraft ist in feiner Abstufung über die Tastatur einstellbar.
- Die Parameter der Öffnungs- und Schließbewegung (Öffnungs-, Schließ-, Schleich-, Drängelgeschwindigkeit, Beschleunigungs-/Bremsrampe, Schwert- und Schleichstrecken, Maximalkraft beim Schließen) können mittels Tastatur als exakter und reproduzierbarer Zahlenwert eingestellt werden.
- Die Tür „geschlossen“ und die Tür „offen“ Positionen können mit einem verringerten Moment gehalten werden.
- Anliegende Befehle der Aufzugssteuerung (*Tür öffnen, Tür schließen, Drängeln*) und der Ausgang einer angeschlossenen Lichtschranke werden getrennt und den Anschlußklemmen zugeordnet angezeigt.
- Die aktuellen Betriebszustände (*Tür offen, Tür geschlossen und Tür reversiert*) werden über eine getrennte Statusanzeige dargestellt.
- Der Service wird durch einen Ereignisspeicher unterstützt.

# Technische Auswahl geregelter Gleichstromantrieb LDO DC 2.0

Typ Marathon 200 e2

TH	TB	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000									
2100									
2200									
2300									
2400									
2500									

Typ LDO DC 2.0

Typ Marathon 200 m2

TH	TB	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000									
2100									
2200									
2300									
2400		-							
2500		-							

Typ LDO DC 2.0

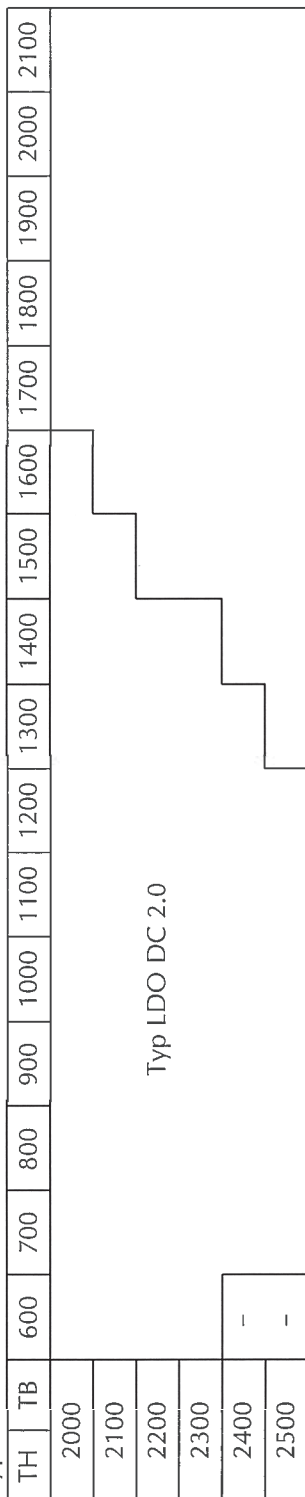
Typ Marathon 200 m4

TH	TB	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	
2000																					
2100																					
2200		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2300		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

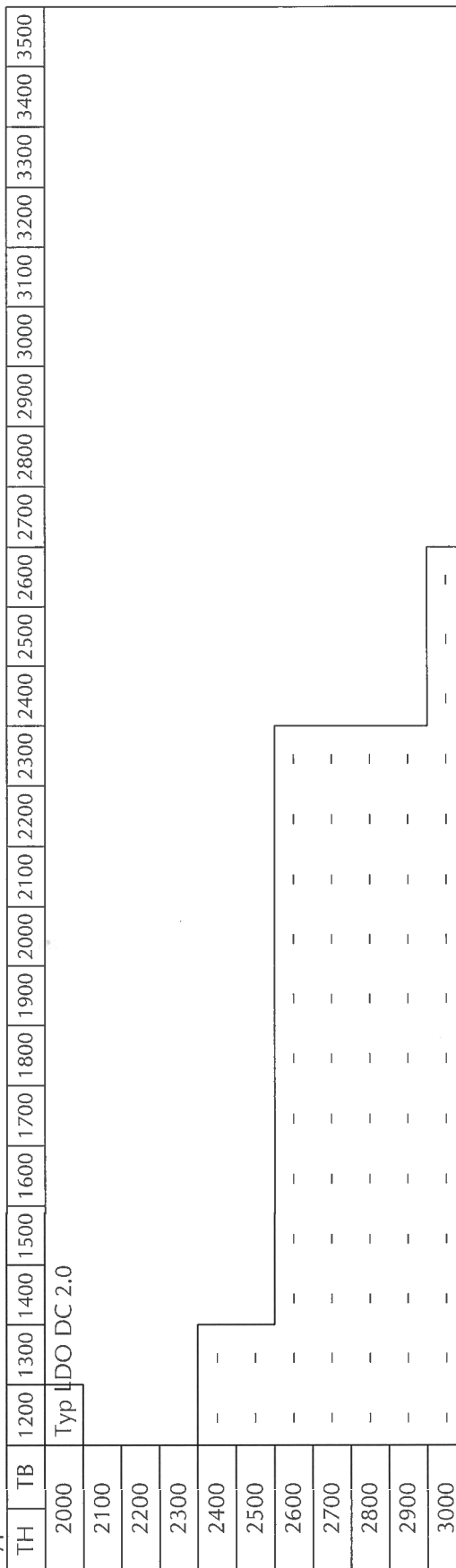
Typ LDO DC 2.0

# Technische Auswahl geregelter Gleichstromantrieb LDO DC 2.0

Typ Marathon 200 e3



Typ Marathon 200 m6



## gleichstromgeregelte Türsteuerung LDO DC 2.0

### Technische Daten:

#### **Gleichstromgetriebemotor:**

- Nennspannung: 24 V
- Schutzart: IP 20

#### **Netztransformator:**

- Anschlussspannung: 230 V, 50-60 Hz
- Schutzart: IP 54
- Schmelzsicherung: 5 \* 20 T800mA4 primär

#### **Steuergerät LDO DC 2.0:**

- Schutzart: IP 10
- Schmelzsicherung: 5 \* 20 0,5 A
- Türweite: max 3,60 m
- Max. zul. Betriebstemperatur: 5°C bis 40°C
- Feuchtebeanspruchung: keine Betauung

#### **Eigenschaften:**

- Maximale Türblattmassen 160kg

Detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung oder erfragen diese bei der Firma Elevator Trading.

Diese Angaben sind ohne Gewähr.