

Elektrische lier - TRBoxter BT 250 - 1500 kg



Productinformatie

Algemeen:

Elektrische lier voor lasten van 250 t/m 1500 kg met laagspannings besturing 1 snelheid.

Multifunctionele elektrische lier met diverse kabel bevestigings en afloop mogelijkheden. Robuust en compact, profiteert van een hoge operationele factor voor allerlei toepassingen, zoals bijvoorbeeld: Industriële toepassingen, Bouw- en openbare werken, theater toepassingen, integratie in vele soorten apparaten, kranen, materiaal liften enz..

Technische gegevens:

- Gelaste stalen trommel.
- Aluminium behuizing.
- Laagspannings- besturing.
- A-synchrone, één-fase of 3-fase motor (230 V - 50 Hz P = 0,75 of 1,1 kW afhankelijk van type)
- Gesalde tandwielkast. tandwiel in olie-bad.
- 24 V of 190 V DC elektromagnetische rem (afhankelijk van het model).
- Elektrische apparatuur onder gesalde kappen.
- Zeer lage spanning, 24 V afstandsbediening met socket - IP 65 bescherming.

Optioneel:

- Eindschakelaars. (verplicht bij hijsdoeleinden)
- Verlengde Trommel. Kabel capaciteit zal toenemen met 1,5 x standaard capaciteit.
- Lastbegrenser
- Radiografische besturing

Materiaal: Aluminium behuizing / Stalen trommel

Markering: Volgens norm, CE

Temperatuursbereik: -10°C t/m +50°C.

Norm: EN 14492-1

Waarschuwing: Indien de lier wordt gebruikt om lasten te hijsen, zijn eindschakelaars verplicht!

| WLL ton | Hijshoogte m | Type - Model | Kabeldia. mm | Power | WLL top layer ton | Snelheid Top-laag m/min | Motor kW | Snelheid 1e laag m/min | FEM klasse | Lagen # | Gewicht (kg) |
|---------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------------|----------|------------------------|------------|---------|--------------|
| 0,29 | 56 | TRBOXTER253BT14 | 5 | 3Ph-400V | 0,25 | 15,4 | 0,75 | 13,3 | 1Am | 3 | 49 |
| 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT4 | 7 | 3Ph-400V | 0,5 | 4,9 | 0,75 | 4 | 1Bm | 3 | 49 |
| 0,6 | 42 | TRBOXTER501BT11 | 7 | 1 Ph - 230 V | 0,5 | 12,2 | 1,1 | 10 | 1Bm | 3 | 51 |
| 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT11 | 7 | 3Ph-400V | 0,5 | 12,2 | 1,1 | 10 | 1Bm | 3 | 51 |
| 0,6 | 42 | TRBOXTER503BT21 | 7 | 3Ph-400V | 0,5 | 24,2 | 2,2 | 20 | 1Bm | 3 | 59 |
| 0,75 | 93 | TRBOXTER603BT15 | 7 | 3Ph-400V | 0,6 | 18,6 | 2,2 | 14,9 | 1Am | 4 | 100 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Maattekening

