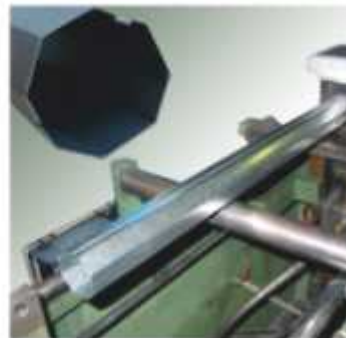




- **Estores:** • Alumínio • Térmicos • PVC • Compactos • Rolo • Brisas
- Laminados • Verticais • Painel Japonês • Mosquiteiras
- **Motores** • **Asas de Avião** • **Portões** • **Acessórios**

Catálogo Geral



Motores Comandos Recetores



AM45-20/17E

| Type | Voltage (V/Hz) | Power (W) | Current (A) | Speed (rpm) | Torque (Nm) | Working time (min.) | Insulation Class | Protection Class | Max (circle) | Cable Length (m) | Overall Dimension (mm) | Noise Level (dB) |
|-------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| AM45-20/17E | 230/50 | 270 | 1,2 | 17 | 20 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤48 |

TM35-8/12

| Type | Voltage (V/Hz) | Power (W) | Current (A) | Speed (rpm) | Torque (Nm) | Working time (min.) | Insulation Class | Protection Class | Max (circle) | Cable Length (m) | Overall Dimension (mm) | Noise Level (dB) |
|-----------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| TM35-3/26 | 230/50 | 150 | 0,65 | 26 | 3 | 4 | F | IP44 | 26 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤46 |
| TM45-6/12 | 230/50 | 150 | 0,65 | 12 | 6 | 4 | F | IP44 | 26 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤46 |
| TM45-8/12 | 230/50 | 150 | 0,65 | 12 | 8 | 4 | F | IP44 | 26 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤46 |

TM45-10/17D

| Type | Voltage (V/Hz) | Power (W) | Current (A) | Speed (rpm) | Torque (Nm) | Working time (min.) | Insulation Class | Protection Class | Max (circle) | Cable Length (m) | Overall Dimension (mm) | Noise Level (dB) |
|-------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| TM45-10/17D | 230/50 | 230 | 1,0 | 17 | 10 | 4 | F | IP44 | 28 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤48 |
| TM45-20/17D | 230/50 | 270 | 1,2 | 17 | 20 | 4 | F | IP44 | 28 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤48 |
| TM45-30/17D | 230/50 | 300 | 1,3 | 17 | 30 | 4 | F | IP44 | 28 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤52 |
| TM45-40/12D | 230/50 | 300 | 1,3 | 12 | 40 | 4 | F | IP44 | 28 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤52 |

TM45-10/17

| Type | Voltage (V/Hz) | Power (W) | Current (A) | Speed (rpm) | Torque (Nm) | Working time (min.) | Insulation Class | Protection Class | Max (circle) | Cable Length (m) | Overall Dimension (mm) | Noise Level (dB) |
|------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| TM45-10/17 | 230/50 | 230 | 1,0 | 17 | 10 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤48 |
| TM45-20/17 | 230/50 | 270 | 1,2 | 17 | 20 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤48 |
| TM45-30/17 | 230/50 | 300 | 1,3 | 17 | 30 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤52 |
| TM45-40/12 | 230/50 | 300 | 1,3 | 12 | 40 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤52 |

TM45-30/17S (recurso manual)

| Type | Voltage (V/Hz) | Power (W) | Current (A) | Speed (rpm) | Torque (Nm) | Working time (min.) | Insulation Class | Protection Class | Max (circle) | Cable Length (m) | Overall Dimension (mm) | Noise Level (dB) |
|-------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| TM45-10/17S | 230/50 | 230 | 1,0 | 17 | 10 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤48 |
| TM45-20/17S | 230/50 | 270 | 1,2 | 17 | 20 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤48 |
| TM45-30/17S | 230/50 | 300 | 1,3 | 17 | 30 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤52 |
| TM45-40/12S | 230/50 | 300 | 1,3 | 12 | 40 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤52 |

TM45R-20/17

| Type | Voltage (V/Hz) | Power (W) | Current (A) | Speed (rpm) | Torque (Nm) | Working time (min.) | Insulation Class | Protection Class | Max (circle) | Cable Length (m) | Overall Dimension (mm) | Noise Level (dB) |
|-------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| TM45-10/17R | 230/50 | 230 | 1,0 | 17 | 10 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤48 |
| TM45-20/17R | 230/50 | 270 | 1,2 | 17 | 20 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤48 |
| TM45-30/17R | 230/50 | 300 | 1,3 | 17 | 30 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤52 |
| TM45-40/12R | 230/50 | 300 | 1,3 | 12 | 40 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤52 |

TM59-90/12 (capacidade + 100Kg)

| Type | Voltage (V/Hz) | Power (W) | Current (A) | Speed (rpm) | Torque (Nm) | Working time (min.) | Insulation Class | Protection Class | Max (circle) | Cable Length (m) | Overall Dimension (mm) | Noise Level (dB) |
|-------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| TM59-60/12 | 230/50 | 370 | 1,6 | 12 | 60 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤56 |
| TM59-70/12 | 230/50 | 410 | 1,8 | 12 | 70 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤56 |
| TM59-80/12 | 230/50 | 410 | 1,8 | 12 | 80 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤56 |
| TM59-90/12 | 230/50 | 500 | 2,2 | 12 | 90 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤56 |
| TM59-100/12 | 230/50 | 500 | 2,2 | 12 | 100 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 3G 0.75 | ≤56 |

TM59-70/12R (capacidade + 100Kg)

| Type | Voltage (V/Hz) | Power (W) | Current (A) | Speed (rpm) | Torque (Nm) | Working time (min.) | Insulation Class | Protection Class | Max (circle) | Cable Length (m) | Overall Dimension (mm) | Noise Level (dB) |
|--------------|----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| TM59-60/12R | 230/50 | 370 | 1,6 | 12 | 60 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤56 |
| TM59-70/12R | 230/50 | 410 | 1,8 | 12 | 70 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤56 |
| TM59-80/12R | 230/50 | 410 | 1,8 | 12 | 80 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤56 |
| TM59-90/12R | 230/50 | 500 | 2,2 | 12 | 90 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤56 |
| TM59-100/12R | 230/50 | 500 | 2,2 | 12 | 100 | 4 | F | IP44 | 18 | 1,5 | 4G 0.75 | ≤56 |



Comando RDM-5

Ref. 1002



Controlo Remoto portátil, que permite controlar 5 unidades. Permite mais de mil combinações de diferentes códigos. Pode ser conhecido e combinado livremente de forma a controlar o receptor

Comando RDM-1

Ref. 1001



Controlo Remoto portátil, que permite controlar uma só unidade. Permite mais de mil combinações de diferentes códigos. Pode ser conhecido e combinado livremente de forma a controlar o receptor



Rádio Recetores

Receptor Externo (Control L)



Frequência 433.92 Mhz. Permite recepção de dez milhões de combinações de diferentes códigos

Capacidade em Kg dos motores Fera

| Capacidade (Kg) | Diâmetro do tubo Ø 40 mm | | | Diâmetro do tubo Ø 60 mm | | | | | | Diâmetro do tubo Ø 70 mm | | | |
|-----------------|--------------------------|---|---|--------------------------|----|----|----|----|----|--------------------------|----|----|-----|
| | Torque (Nm) | | | Torque (Nm) | | | | | | Torque (Nm) | | | |
| | 3 | 6 | 8 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| 10 | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | | |



Comandos AC 123 Transmitter



Modelo AC226-01



Permite dez milhões de combinações de diferentes códigos. para comandos AC 123 Transmitter com alcance até 80m.



| It. | Modelo | Características | Cor | Canais |
|-----|----------|-----------------|--------|--------|
| 1 | AC123-1 | de Botão | Branco | 1 |
| 2 | AC123-1 | de Botão | Preto | 1 |
| 3 | AC123-06 | de Botão | Branco | 6 |
| 4 | AC123-16 | de Botão | Branco | 16 |
| 5 | AC123-16 | de Botão | Preto | 16 |
| 6 | AC123-1C | Touch | Branco | 1 |
| 7 | AC123-1C | Touch | Preto | 1 |
| 8 | AC123-6C | Touch | Branco | 6 |
| 9 | AC123-6C | Touch | Preto | 6 |



- Frequência: 433.92MHz
- Distância: > 80 m
- Tipo Bateria: 2 pilhas botão 3V (Cr2032)
- Cores: Branco e Preto
- Canais: de 1 a 16





T5 Rádio EHZ
35/17



T3,5 HZ02
6/17



T5 Job
15/17



R 105 Short
6/17



Interruptores



Comandos digitais



Comandos



Central Receptora

Mini-Azer



Motor tubular série 5 automáticos standar

- T5 AUTO 06/17
- T5 AUTO 10/17
- T5 AUTO 15/17
- T5 AUTO 20/17
- T5 AUTO 25/17
- T5 AUTO 35/17
- T5 AUTO 06/17
- T5 AUTO 10/17
- T5 AUTO 15/17
- T5 AUTO 20/17
- T5 AUTO 25/17
- T5 AUTO 35/17

Motor tubular série 5 rádio HZ electrónico

- TUB. T5 EHZ 08/17
- TUB. T5 EHZ 10/17
- TUB. T5 EHZ 15/17
- TUB. T5 EHZ 25/17
- TUB. T5 EHZ 35/17
- TUB. T5 EHZ 50/12
- TUB. T5 EHZ 08/17
- TUB. T5 EHZ 10/17
- TUB. T5 EHZ 15/17
- TUB. T5 EHZ 25/17
- TUB. T5 EHZ 35/17
- TUB. T5 EHZ 50/12

Motor tubular série 5 curto

- T5 SHORT 6/17
(adap. e sop. Incluidos)
- T5 AUTO SHORT 06/17



Representante exclusivo para Portugal



Venda e fabrico de todo tipo de Estores Interiores



Fabrico de Brisas Solares e Tubo Octogonal



Fabrico de Régua Térmica e Lacagem



Venda de todo tipo de Estores



Venda de todo tipo de Estores

Zona Industrial de Gandra | Rua da Indústria, 240
4440-230 CAMPO VALONGO
Tels. 224 159 958/9 | Fax 224 159 960
E-mail: estoreslimite@hotmail.com
www.estoreslimite.pt