

# Metis $\varnothing$ 45 mm

Motore tubolare con finecorsa meccanico e ricevitore radio integrato

Tubular motor with mechanical limit switch and integrated radio receiver

## TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPES OF APPLICATIONS



**Tapparelle**  
Roller shutters



**Tenda da sole barra quadra**  
Square bar awnings



**Tenda a rullo**  
Roller blinds



**Zanzariere**  
Mosquito net

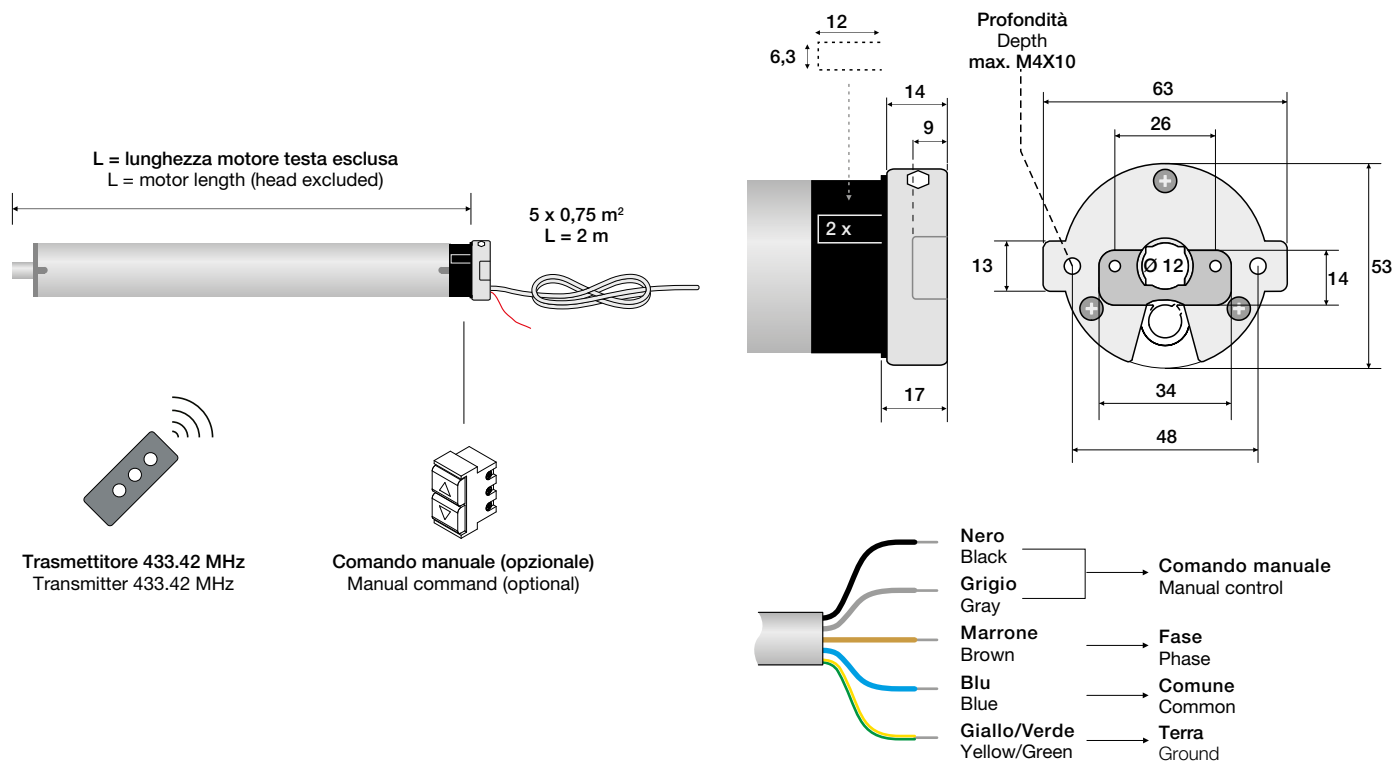


## CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- Finecorsa di tipo meccanico con ricevitore radio integrato.
- Semplice regolazione dei finecorsa attraverso le viti progressive poste sulla testa del motore.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Memorizzazione del trasmettitore semplice e veloce.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 15 codici radio memorizzabili.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- Mechanical limit switch with integrated radio receiver.
- Simple limit switch regulation through the progressive screws placed on the motor head.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Simple and rapid memorization of the transmitter.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 15 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters are available.

## ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
<b>CENTER EGO</b> 60.002.200 → pg 133	<b>SHAKE</b> 90.421.315 → pg 139 <b>BLAST</b> 90.421.114 → pg 142 <b>BLAST BT</b> 90.421.214 → pg 143	<b>VEGA</b> 90.421.115 → pg 144 <b>VEGA BT</b> 90.421.215 → pg 145	<b>X11</b> 60.000.005 → pg 137 <b>AT12</b> 90.421.016 → pg 137	<b>ARCO</b> → pg 86 <b>VISIO</b> → pg 88 <b>FLUTE</b> → pg 90 <b>KUADRO</b> → pg 92 <b>KILION</b> → pg 94 <b>KORT</b> → pg 96 <b>MIR DCT</b> → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

**CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES**

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
<b>METIS 10/14</b>	815.10.14	10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	550 mm
<b>METIS 15/14</b>	815.15.14	15 Nm	14 rpm	140 W	0,60 A	22 Kg	550 mm
<b>METIS 22/14</b>	815.22.14	22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	550 mm
<b>METIS 32/14</b>	815.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	570 mm
<b>METIS 42/14</b>	815.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	570 mm
<b>METIS 50/11</b>	815.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	600 mm
<b>METIS 60/08</b>	815.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	600 mm

**CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE VELOCE | SPEED SERIES TECHNICAL FEATURES**

<b>METIS 10/24</b>	815.10.24	10 Nm	24 rpm	160 W	0,70 A	15 Kg	550 mm
<b>METIS 15/24</b>	815.15.24	15 Nm	24 rpm	170 W	0,75 A	22 Kg	550 mm
<b>METIS 22/24</b>	815.22.24	22 Nm	24 rpm	180 W	0,85 A	33 Kg	550 mm

**CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES**

- Alimentazione | Power supply . . . . . 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time . . . . . 4 min.
- Grado di protezione | Protection level . . . . . IP44
- Classe di isolamento | Insulation level . . . . . H
- Frequenza di lavoro | Working frequency . . . . . 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption . . . . . < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter . . . . . 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns . . . . . 22
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes . . . . . Max. 15
- Lunghezza cavo | Cable length . . . . . 2 m