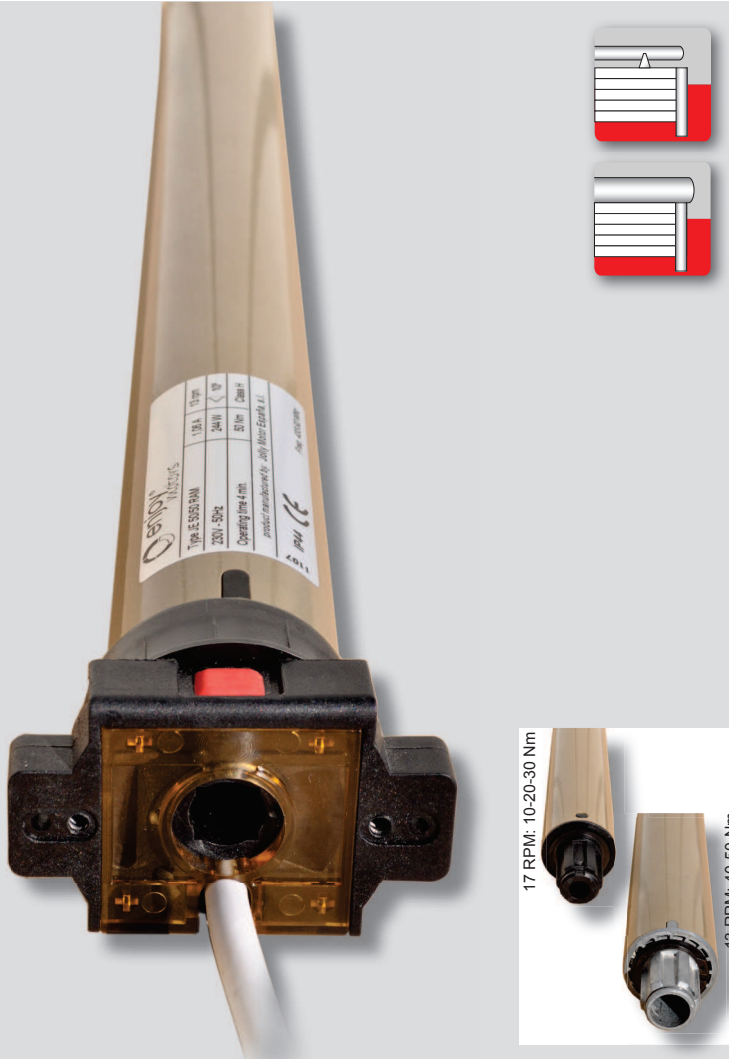


# JE50 ELM enjoy electronic wired system eWS

enjoy motors®: electrónico - electronic - elettronico - electronique - elektronisch - eletrônico



## Español:

El motor electrónico JE50ELM-SHUTTER (eWS) está especialmente diseñado para ser instalado en persianas con cajón de aluminio o pvc y persianas enrollables tradicionales.

### Funciones específicas para persianas:

- Programación automática de los finales de carrera.
- Programación semiautomática de los finales de carrera.
- Detección automática de obstáculos, durante la bajada.
- Detección automática a resistencias anómalas, durante la subida (por hielo o desplazamiento de las lamas).
- Bloqueo de la persiana cuando está cerrada (conjuntamente con tirantes rígidos), incrementando la protección anti-intrusión.

### Funciones comunes:

- Programación manual de los finales de carrera.
- Posibilidad de conexión en paralelo con otros motores electrónicos.

## English:

The electronic motor JE50ELM-SHUTTER (eWS) has been designed to be installed with roller shutters in aluminium or pvc window shutter box and traditional roller shutter system.

### Specific roller shutter functions:

- Automatic limit switch set up.
- Semi-automatic limit switch set up.
- Automatic obstacle detection, in its downwards movement.
- Automatic anomalous resistance detection, in its upwards movement by freezing or slats displacement.
- Roller shutter locked on its down limit switch, increasing its security anti-intrusion (using rigid springs).

### Common functions:

- Manual limit switch set up.
- Connection in parallel with other electronic motors.



## Características principales - Main characteristics - Caratteristiche principali - Caratteristiche principali - Schlüsseleigenschaften - Características principais

Product Code	JE50/10ELM-SHUTTER	JE50/20ELM-SHUTTER	JE50/30ELM-SHUTTER	JE50/40ELM-SHUTTER	JE50/50ELM-SHUTTER
Torque (Nm)	10	20	30	40	50
Speed (Rpm)	17	17	17	13	13
Tube diameter motor (Ø mm)	45	45	45	45	45
Max. load in Ø 50 mm tube	27 -  p.28-31 (+ info)	47 -  p.28-31 (+ info)	72,5 -  p.28-31 (+ info)	95 -  p.28-31 (+ info)	110 -  p.28-31 (+ info)
Working time (Minutes)	4	4	4	4	4
Limit switch capacity (Turns)	0 ~ ∞	0 ~ ∞	0 ~ ∞	0 ~ ∞	0 ~ ∞
Protection rating (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Voltage ~ Frequency (V ~ Hz)	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Absorption (A)	0,68	0,84	0,95	0,95	1,06
Consumption (W)	155	203	226	226	244
Cable length (M)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Motor weight (Kg)	2,35	2,45	2,50	2,50	2,65
Motor length (mm)	570	570	600	600	600
Package quantity (pcs)	10	10	10	10	10
Certification - Warranty	6	6	6	6	6