

 **COMUNELLO**
AUTOMATION

Life
made
easy



FORT 2500

AUTOMAÇÃO PARA
PORTÕES DE CORRER 230
VAC E 380 VAC



FORT 2500

Características técnicas



UNIDADES DE Controlo

CU INDUSTRY 230V

QUAD 230V INVERTER FORT 2500/3500

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- **Velocidade:** graças ao inversor integrado é possível ajustar as velocidades nominal e de desaceleração, mantendo altos níveis de força e movimento suave.
- **Aceleração:** A unidade de controlo permite a gestão e o ajuste das rampas de aceleração e desaceleração
- **Segurança:** Gestão, por meio de entradas dedicadas, de bordas sensíveis N.C. o 8K2 e fotocélulas
- **Diagnóstico:** Diagnóstico em tempo real através de LEDs dedicados e sinais de anomalia no display
- **Comandos:** Gestão de comandos para " Só Abrir", " Só fechar", " Passo a passo", "Pedonal"
- **Sensibilidade:** Ajuste de sensibilidade de deteção de obstáculo

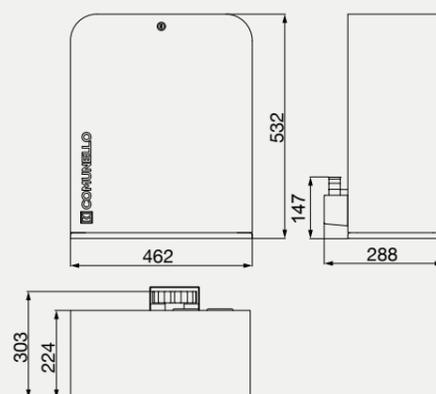
CU INDUSTRY 380V

QUAD 380V FORT 2500/3500

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- **Sensibilidade:** Ajuste de sensibilidade de deteção de obstáculo
- **Comandos:** Gestão de comandos para " Só Abrir", " Só fechar", " Passo a passo", "Pedonal"
- **Diagnóstico:** Graças aos LEDs dedicados é possível realizar diagnósticos em tempo real
- **Segurança:** Gestão, por meio de entradas dedicadas, de bordas sensíveis N.C. o 8K2 e fotocélulas
- **Simples:** As funções principais são facilmente ativadas via 10 dip-switches

DIMENSÕES (mm)



Rápido, Seguro, Fiável, Simples
Sensível a obstáculos, gestão da
redução da velocidade

Unidade de controlo a bordo, também na versão com inversor

Recetor integrado capaz de gerir um total de 500 canais tanto em rolling code quanto em código fixo

Junta ao longo de toda a abertura frontal para maior proteção



Motorreductor com ventilação integrada, disponível nas versões 230 V trifásico ~ e 380 Vac

O motorreductor totalmente lubrificado em banho de óleo garante alto desempenho mesmo em temperaturas extremas (-20 °C / +50 °C)

Orifícios de ventilação

Estrutura de aço resistente com tratamento protetor



Fim de curso eletromecânico confiável com grau de proteção IP67

Eixo de saída robusto com pinhão do módulo M4



Cada produto é testado regularmente no final da linha de montagem

* Atuador dedicado para sistema de correr telescópico Ranger



Características técnicas

| | FORT 2500 380V STD FE | FORT 2500 230V INV FE | FORT 2500-S 230V INV FE * |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Alimentação | 380V 50 Hz | 230V 50 Hz | 230V 50 Hz |
| Alimentação do motor | 380V | 230V 3 ~ | 230V 3 ~ |
| Consumo de energia | 0,37 KW | 0,37 KW | 0,37 KW |
| Absorção máx. | 1,11 A | 1,92 A | 1,92 A |
| Impulso máx. | 2000 N | 2000 N | 2000 N |
| Ciclo de trabalho | Uso intensivo | Uso intensivo | Uso intensivo |
| Grau de proteção (IP) | IP44 | IP44 | IP44 |
| Classe de isolamento | 1 (ligação à terra) | 1 (ligação à terra) | 1 (ligação à terra) |
| Temp. de operação | -20° /+50° | -20° /+50° | -20° /+50° |
| Peso máx. da folha | 2500 Kg | 2500 Kg | 2500 Kg |
| Módulo de cremalheira | M4 | M4 | M4 |
| Velocidade | 0,17 m/s | Até 0,38 m/s | Até 0,19 m/s |
| Relação de transmissão | 01:50 | 01:50 | 1:100 |
| Peso | 35 Kg | 37 Kg | 37 Kg |
| Unidade de controlo | CU INDUSTRY 380V | CU INDUSTRY 230V | CU INDUSTRY 230V |



CONCESSIONÁRIO OFICIAL:

 **COMUNELLO**
AUTOMATION

AUTOMATION FOR GATES, DOORS AND BARRIERS

FRATELLI COMUNELLO S.P.A.

HEADQUARTERS

Via Zarpellon, 33
36027 San Giuseppe di Cassola, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417
info@comunello.it www.comunello.com

REGISTERED OFFICE

Via Cassola,64 - C.P.79
36027 Rosà, Vicenza, Italy
Tel. +39 0424 585111 Fax +39 0424 533417
info@comunello.it www.comunello.com