

 **COMUNELLO**  
**AUTOMATION**

Life  
made  
easy



**FORT 3500**

AUTOMAÇÃO PARA  
PORTÕES DE CORRER 230  
VAC E 380 VAC



# FORT 3500

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

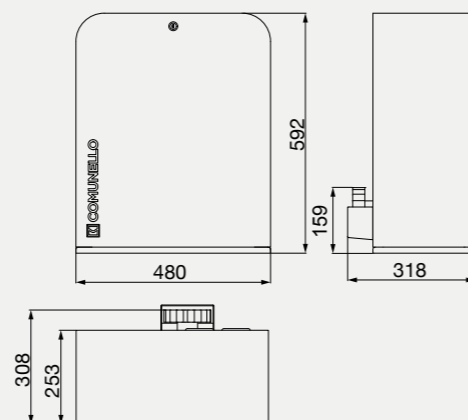
### CU INDUSTRY 380V

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 3500 380V STD FE	FORT 3500 230V INV FE	FORT 3500-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	0,75 KW	0,75 KW	0,75 KW
Absorção máx.	1,9 A	3,29 A	3,29 A
Impulso máx.	3000 N	3000 N	3000 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	3500 Kg	3500 Kg	3500 Kg
Módulo de cremalheira	M6	M6	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	46 Kg	48 Kg	48 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