

 **COMUNELLO**  
**AUTOMATION**

Life  
made  
easy



## **FORT 2500**

AUTOMAZIONE  
PER CANCELLI SCORREVOLI  
230 VAC E 380 VAC

MADE IN COMUNELLO



# FORT 2500

Caratteristiche tecniche



## CENTRALI

### CU INDUSTRY 230V

Quad 230V INVERTER FORT 2500/3500

#### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Velocità:** grazie all'inverter integrato è possibile regolare le velocità nominale e di rallentamento mantenendo livelli di forza elevati e una movimentazione fluida.
- **Accelerazione:** La centrale consente di gestire e regolare le rampe di accelerazione e decelerazione
- **Sicurezza:** La centrale è in grado di gestire, tramite ingressi dedicati, bordi sensibili N.C. o 8K2 e fotocellule.
- **Diagnostica:** La centrale è in grado di eseguire una diagnostica in tempo reale mediante LED dedicati e segnalazioni di anomalie nel display.
- **Comandi:** La centrale gestisce i comandi di: "sola apertura", "sola chiusura", "passo-passo" e "pedonale".
- **Sensibilità:** La centrale consente di regolare la sensibilità del rilevamento ostacolo.

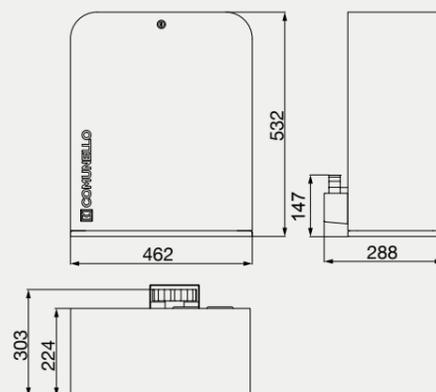
### CU INDUSTRY 380V

Quad 380V FORT 2500/3500

#### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Sensibilità:** La centrale consente di regolare la sensibilità del rilevamento ostacolo.
- **Comandi:** La centrale gestisce i comandi di: "sola apertura", "sola chiusura", "passo-passo" e "pedonale".
- **Diagnostica:** Grazie ai LED dedicati è possibile eseguire una diagnostica in tempo reale.
- **Sicurezza:** La centrale è in grado di gestire, tramite ingressi dedicati, bordi sensibili NC/8K2 e fotocellule.
- **Semplice:** Le funzioni principali sono facilmente attivabili mediante 10 dip-switch.

#### DIMENSIONI (mm)



Centrale a bordo, anche nella versione con inverter

Ricevente integrata in grado di gestire in totale 500 canali sia rolling code che codice fisso

Guarnizione lungo tutta l'apertura frontale per una maggiore protezione



Motoriduttore con ventilazione integrata, disponibile nelle versioni 230V 3~ e 380 VAC

Il motoriduttore completamente lubrificato a bagno d'olio garantisce prestazioni elevate anche a temperature estreme (-20°C / +50°C)

Fori di aerazione

Robusto telaio in acciaio con trattamento protettivo



Finecorsa elettromeccanico affidabile con grado di protezione IP67

Albero di uscita robusto con pignone modulo M4

Veloce, Sicuro, Affidabile, Semplice  
Sensibilità agli ostacoli  
Gestione della riduzione di velocità



Ogni singolo prodotto viene regolarmente testato alla fine della linea di assemblaggio

★ Attuatore dedicato per sistema scorrevole telescopico Ranger



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	FORT 2500 380V STD FE	FORT 2500 230V INV FE	FORT 2500-S 230V INV FE ★
Alimentazione	380V 50 Hz	230V 50 Hz	230V 50 Hz
Alimentazione motore	380V	230V 3~	230V 3~
Potenza assorbita	0,37 KW	0,37 KW	0,37 KW
Assorbimento max	1,11 A	1,92 A	1,92 A
Spinta massima	2000 N	2000 N	2000 N
Intermittenza di lavoro	Uso intensivo	Uso intensivo	Uso intensivo
Grado di protezione (IP)	IP44	IP44	IP44
Classe di isolamento	1 (messa a terra)	1 (messa a terra)	1 (messa a terra)
Temp. di funzionamento	-20° /+50°	-20° /+50°	-20° /+50°
Peso massimo cancello	2500 Kg	2500 Kg	2500 Kg
Modulo cremagliera	M4	M4	M4
Velocità	0,17 m/s	Fino a 0,38 m/s	Fino a 0,19 m/s
Rapporto di trasmissione	1:50	1:50	1:100
Peso	35 Kg	37 Kg	37 Kg
Centrale	CU INDUSTRY 380V	CU INDUSTRY 230V	CU INDUSTRY 230V



CONCESSIONARIO UFFICIALE:

 **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