



POTENTE



AFFIDABILE E
ROBUSTO



FACILE DA
INSTALLARE



Ditec PWR 50 AC

IT

Automazione 230 Vca per cancelli a battente con anta fino a 5 m



POTENTE

Ditec PWR 50 AC è il nuovo operatore elettromeccanico per cancelli a battente per applicazioni residenziali, condominiali e industriali.

- Adatto per muovere **ante di grosse dimensioni**, porte e portoni, anche a superficie piena
- Grazie alla potenza del motore abbinata ad un riduttore epicicloidale e ad una meccanica efficiente e di qualità, si ottengono **prestazioni elevate**. Coppia di spinta fino a 6000 N
- Testato **fino a 450.000 cicli**



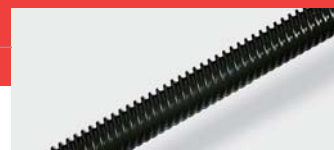
AFFIDABILE E ROBUSTO

La garanzia di un'automazione **resistente al tempo e alle intemperie**: pressofusioni in alluminio, resistenti staffe e piastre progettate per sopportare le forze di torsione e taglio durante il movimento.

Non solo! **Vite con trattamento di cataforesi** per evitare la formazione di ruggine.

Ditec PWR 50 AC ha superato con successo le prove di **resistenza alla corrosione (ISO 9227)** e di **resistenza ai danni dei raggi UV (ISO 489-2)**.

vite con trattamento di
cataforesi



Facile da installare



- Procedura di installazione semplice e veloce grazie a scelte progettuali mirate: quadri di comando con **menù guidato**, **piastre di fissaggio asolata** per una saldatura semplice e veloce della staffa e **fermo meccanico** in apertura già montato sulla vite, **solo da regolare**

- **Riduci del 60% il tempo necessario per installare il nuovo motore PWR 50 AC** grazie alla dima di montaggio: dotata di livella a bolla d'aria per un livellamento perfetto delle quote in un'unica operazione e senza bisogno di ulteriori misurazioni.



Ditec LCA - NUOVI QUADRI UNIVERSALI per motori 230 Vca

- **menù guidato (Wizard WZ)** per una configurazione veloce e semplificata del quadro in fase di primo avviamento: scegli la logica di funzionamento, il numero di ante, se abilitare la chiusura automatica, poi memorizza i telecomandi, e il gioco è fatto!
- **logiche di funzionamento pre-configurate:** funzionamento automatico con rallentamenti o senza rallentamenti, funzionamento a tempo con rallentamenti o senza rallentamenti, funzionamento a tempo con limitazione di forza
- i più esperti possono personalizzare **oltre 100 parametri** grazie al menù di facile consultazione, al display e ai tasti di navigazione
- **Green Mode** per garantire risparmio energetico durante lo standby
- **diagnostica integrata** con contatori e cronologia degli ultimi allarmi



Per informazioni complete sui quadri consultare la documentazione specifica.



Descrizione	PWR50AC
Attuatore elettromeccanico	Irreversibile / Reversibile
Gestione corsa	Fermo battuta meccanico (apertura)
Portata massima	800 Kg x 1,75 m 280 Kg x 5 m
Alimentazione del motore	230 Vca - 50 Hz
Massima potenza	1,1 A
Assorbimento	250 W
Spinta	6000 N
Velocità di apertura	32 s / 90°
Corsa massima	500 mm

Descrizione	PWR50AC
Apertura massima attuatore	120°
Intermittenza	30 cicli consecutivi a 20°C
Classe di servizio	Molto intenso fino a 450.000 cicli
Sblocco per apertura manuale	a chiave
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +55°C [-35°C ÷ +55°C con sistema NIO attivo]
Grado di protezione	IP44
Peso (Kg)	10,5
Quadro di comando	LCA70 o LCA80

PIENA CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE E ALLE NORME EU

- 2014/30/EU - EMCD - Direttiva compatibilità elettromagnetica
- 2014/53/EU - RED - Direttiva apparecchiature radio
- 2006/42/CE - Direttiva Macchine - (Allegato II-B; Allegato II-A; Allegato I-capitolo 1)



Cert. n. 0957/6

Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 - 21040 Origgio (VA) - Italy
Tel +39 02 963911 - Fax: +39 02 9650314
ditec@entrematic.com
www.ditecentrematic.com

Cod. N229A - 07/2020
Ditec PWR 50 AC