



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**

vite con trattamento di cataforesi

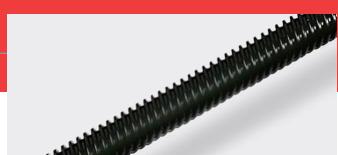


AFFIDABILE E ROBUSTO

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).



Facile da installare



Procedura di installazione semplice e veloce grazie a scelte progettuali mirate: quadri di comando con **menu 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 ditta 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.

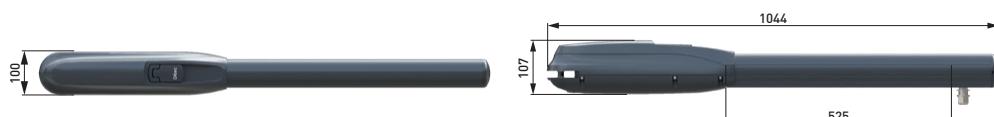


Ditec LCA - NUOVI QUADRI UNIVERSALI per motori 230 Vca

- **menu 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-configure**: 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 menu 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 (visibile sul display)



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
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
Grado di protezione	(-35°C ÷ +55°C con sistema NIO attivo)
Peso (Kg)	IP44
Quadro di comando	10,5
	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