



PUISSANT



FIABLE ET
ROBUSTE



FACILE À INSTALLER



Ditec PWR 50 AC

FR

Automatisme 230 Vca pour portails battants avec vantail jusqu'à 5 m



PUISSANT

Le Ditec PWR 50 AC est le nouvel opérateur électromécanique pour portails battants pour applications résidentielles, industrielles et de copropriétés.

- Indiqué pour actionner des **vantaux de grandes dimensions**, des portes et des portails, même à surface pleine
- La puissance du moteur combinée à un réducteur épicycloïdal et à une mécanique efficace et de qualité, permet d'obtenir **des performances élevées**. Couple de poussée jusqu'à 6000 N
- Testé **jusqu'à 450 000 cycles**

vis avec traitement de
cataphorèse

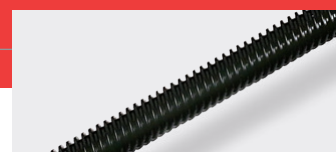


FIABLE ET ROBUSTE

La garantie d'un **automatisme résistant au temps et aux intempéries** : aluminium moulé sous pression, brides résistantes et plaques conçues pour supporter les efforts de torsion et de cisaillement pendant le mouvement.

Et ce n'est pas tout ! **Vis avec traitement de cataphorèse** pour éviter la formation de rouille.

Le Ditec PWR 50 AC a passé avec succès les tests de **résistance à la corrosion** (ISO 9227) et de **résistance aux dommages des rayons UV** (ISO 489-2).



Facile à installer



- Procédure d'installation rapide et facile grâce à des choix de conception ciblés : coffrets de commande avec **menu pas à pas, plaques de fixation préperforées** pour un soudage rapide et facile de la bride et **butée d'arrêt mécanique** à ouverture déjà montée sur la vis, **uniquement à régler**

- **Réduisez de 60% le temps nécessaire à l'installation du nouveau moteur PWR 50 AC** grâce au gabarit de montage : équipé d'un niveau à bulle pour un nivellement parfait des cotes en une seule opération et sans besoin de mesures supplémentaires.



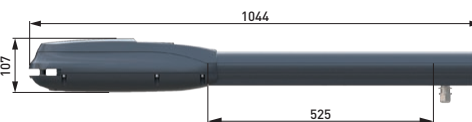
*fins de course à l'ouverture et à la fermeture en option

Ditec LCA - NOUVEAUX COFFRETS UNIVERSELS pour moteurs 230 Vca

- **menu pas à pas (Wizard WZ)** pour une configuration rapide et simplifiée du coffret lors de la première mise en marche : choisissez la logique de fonctionnement, le nombre de vantaux, si vous souhaitez activer la fermeture automatique, puis mémorisez les radiocommandes, et le tour est joué !
- **logiques de fonctionnement préconfigurées** : fonctionnement automatique avec ou sans ralentissements, fonctionnement temporisé avec ou sans ralentissements, fonctionnement temporisé avec limitation de force
- les plus experts peuvent personnaliser **plus de 100 paramètres** grâce au menu facile à consulter, à l'écran et aux touches de navigation
- **Green Mode** pour garantir une économie d'énergie en veille
- **diagnostic intégré** avec compteurs et historique des dernières alarmes



Pour des informations complètes sur les coffrets, consulter la documentation spécifique.



Description	PWR50AC
Motoréducteur électromécanique	Irréversible / Réversible
Gestion de la course	Arrêt de butée mécanique (ouverture)
Portée maximale	800 kg x 1,75 m 280 kg x 5 m
Tension d'alimentation du moteur	230 V CA- 50 Hz
Puissance maximum	1,1 A
Courant absorbé	250 W
Poussée	6 000 N
Vitesse d'ouverture	32 s/90°
Course maximale	500 mm

Description	PWR50AC
Ouverture maximale motoréducteur	120°
Intermittence	30 cycles consécutifs à 20°C
Classe de service	Très intense jusqu'à 450 000 cycles
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé
Température de fonctionnement	-20°C ÷ +55°C [-35°C ÷ +55°C avec système NIO activé]
Degré de protection	IP44
Poids (kg)	10,5
Coffret de commande	LCA70 ou LCA80

CONFORMITÉ COMPLÈTE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES UE

- 2014/30/EU - CEM - Directive compatibilité électromagnétique
- 2014/53/EU - RED - Directive équipements radioélectriques
- 2006/42/CE - Directive machines - (Annexe II-B ; Annexe II-A ; Annexe I-Chapitre 1)



Cert. n° 0957/6

Entrematic Italy S.p.A.

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

Code N229C - 07/2020
Ditec PWR 50 AC