



POTENTE



FACILE DA  
INSTALLARE



VERSATILE



## **Ditec Dod**

Automazione per portoni sezionali  
bilanciati

IT

# Ditec Dod

Design moderno e raffinato

Installazione semplice e veloce, adattabile a qualsiasi struttura

## Facilità di installazione

Calettato sull'albero di trasmissione o rinviato con pignone e catena, rende superflui gli altri organi di movimento, con un conseguente risparmio di tempo nel montaggio e di costi nei materiali.

Gruppo finecorsa rotativo regolabile. I cicli di apertura gestiti dal motoriduttore contribuiscono a preservare nel tempo l'intera meccanica della porta sezionale. Le dimensioni contenute e compatte del motoriduttore sono adatte per applicazioni anche nei casi di mancanza di spazio.

Le automazioni Ditec Dod sono completate con gli accessori di sicurezza, comando e controllo in ottemperanza alle normative vigenti.

## Caratteristiche distintive

- Motoriduttore 230 V ~ 3 A per impiego di tipo intensivo
- Motore autoprotetto da sonda termica e dotato di elettrofreno incorporato e finecorsa
- Montaggio assiale

## Accessori specifici

- Dispositivo di riapertura manuale a catena o a manovella
- Catena
- Albero completo di pignone

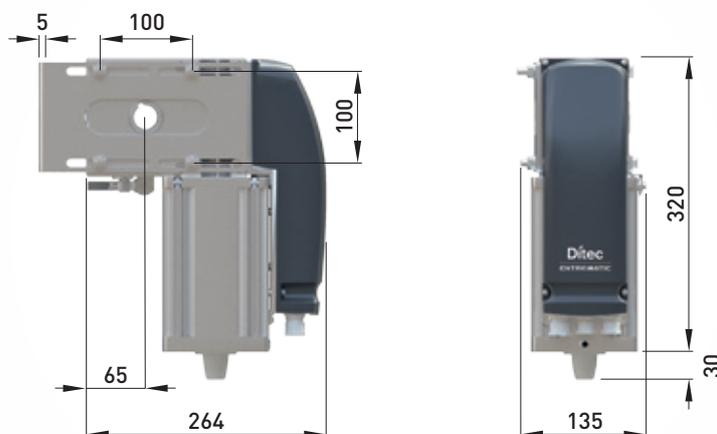


## Gamma prodotti

| Descrizione | Dod 14*  | Dod 15* |
|-------------|----------|---------|
| Coppia      | 60 Nm    | 65 Nm   |
| Motore      | Monofase | Trifase |

\* Sbloccabili a fune, azionamento manuale dell'anta

## Dimensioni



# Esempio di installazione e caratteristiche tecniche



## Caratteristiche tecniche

| Descrizione                  | Dod 14   | Dod 15                  |
|------------------------------|--|-------------------------|
| Attuatore elettromeccanico   | per porte sezionali                                  | per porte sezionali     |
| Gestione corsa               | finecorsa rotativo                                   | finecorsa rotativo      |
| Classe di servizio           | 4 - intenso  | 4 - intenso             |
| Intermittenza                | S2 = 30 min<br>S3 = 50%                              | S2 = 30 min<br>S3 = 50% |
| Alimentazione                | 230 Vca / 50 Hz                                      | 400 Vca / 50 Hz         |
| Assorbimento                 | 3 A  | 1,2 A                   |
| Coppia / Spinta              | 60 Nm  | 65 Nm                   |
| Giri albero di trasmissione  | 22 RPM   | 32 RPM                  |
| Sblocco per apertura manuale | a catena<br>a manovella                              | a catena<br>a manovella |
| Temperatura di funzionamento | -20°C / +55°C<br>(-35°C / +55°C<br>con NIO attivato) | -20°C / +55°C           |
| Grado protezione             | IP 40  | IP 40                   |
| Dimensioni prodotto (mm)     | 135x264x350  | 135x264x350             |
| Quadro di comando            | E1A  | E1T                     |

| Descrizione  | Dod 14  | Dod 15   |
|--|---|--|
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>  |   |  |
| Quadro di comando  | rif. E1A per 1 motore 230 Vca con radio incorporata                 | rif. E1T per 1 motore trifase 400 Vca                          |
| Frequenza radio  | 433,92 MHz di serie<br>868,65 MHz con ZENPR2                        | 433,92 MHz con ZENR2<br>868,65 MHz con ZENPR2                  |
| Alimentazione di rete  | 230 Vca / 50 Hz   | 400 Vca / 50 Hz  |
| Alimentazione motore   | 230 Vca / 5 A   | 400 Vca / 1 x 6 A  |
| Alimentazione accessori  | 24 Vcc / 0,5 A  | 24 Vcc / 0,5 A   |
| Temperatura di funzionamento   | -20°C + 55°C in condizioni standard<br>-35°C +55°C con NIO attivato | -20°C + 55°C   |
| Grado di protezione del quadro   | IP55  | IP55   |
| Dimensioni del quadro (mm)   | 187x261x105   | 187x261x105  |
| <b>INGRESSI</b>  |   |  |
| Comando apertura   | Condiviso con comando passo-passo, selezionabile da dip switch      | Condiviso con comando passo-passo, selezionabile da dip switch |
| Comando apertura parziale  | ■ solo via radio  | ■  |
| Comando chiusura   | Condiviso con sicurezza di arresto, selezionabile da jumper         | ■  |
| Comando di stop  | ■   | ■  |
| Comando passo-passo  | Condiviso con comando apertura, selezionabile da dip switch         | Condiviso con comando apertura, selezionabile da dip switch    |
| Comando uomo presente  | ■   | ■  |
| <b>USCITE</b>  |   |  |
| Lampeggiante   | 230 Vca   | 24 Vcc   |
| Spia automazione aperta (ON/OFF)   | ■ da finecorsa  | ■ da finecorsa   |
| Luce di cortesia   | ■ fino a 60 W   |  |
| <b>FUNZIONI PROGRAMMABILI</b>  |   |  |
| Regolazione della forza  | Trasformatore a selezione elettronica                               |  |
| Tempo di manovra   | Regolabile  |  |
| Tempo di richiusura automatica   | Regolabile  | Regolabile   |
| <b>FUNZIONI DI SICUREZZA E PROTEZIONE</b>  |   |  |
| Sicurezza di arresto (stop emergenza)  | ■   | ■  |
| Sicurezza in chiusura (inversione)   | ■   | ■  |
| Funzione safety test (per dispositivi di sicurezza autocontrollati)  | ■   | ■  |
| ODS - Rilevamento ostacoli (provoca l'arresto oppure l'inversione della manovra se viene rilevato un ostacolo) | ■   | ■ con costa attiva   |
| NIO - Sistema antigelo   | ■   |  |
| <b>ACCESSORI OPZIONALI</b>   |   |  |
| Costa di sicurezza con resistenza da 8,2kΩ   | ■ con accessorio  | ■ con accessorio   |
| Rilevatore a spira magnetica   | ■ con LAB9  | ■ con LAB9   |



### 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 - www.entrematic.com

È presente in: Francia, Germania, Spagna, Turchia e Canada.

Per indirizzi e contatti visitare il nostro sito web [www.ditecentrematic.com](http://www.ditecentrematic.com)

