

Dítec
OPEN YOUR WORLD



RISPARMIO
ENERGETICO



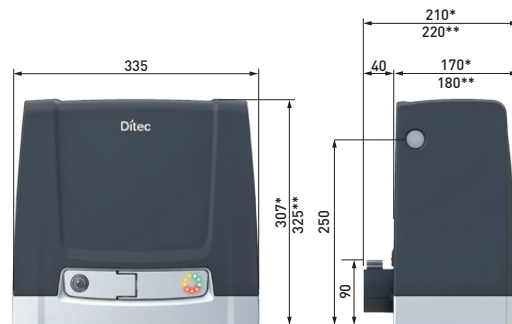
SICURO



VERSATILE

Automazione
per cancelli
scorrevoli fino
a **1000 kg**

Ditec **NEOS Green**



*NEOS 500 G
**NEOS 800 G - 1000 G

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	NEOS 500 G	NEOS 800 G	NEOS 1000 G
Portata	500 kg	800 kg	1000 kg
Gestione corsa	encoder virtuale	finecorsa + encoder virtuale	finecorsa + encoder virtuale
Apertura massima	20 m	20 m	20 m
Classe di servizio	4 - intenso	4 - intenso	4 - intenso
Alimentazione	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz 120 V AC - 50/60 Hz
Alimentazione del motore	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc
Assorbimento	1,5 A	1,5 A	2 A
Spinta	500 N	800 N	1000 N
Velocità di apertura e di chiusura	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Sblocco per apertura manuale	a chiave	a chiave	a chiave
Intermittenza	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C con NIO attivato)
Grado protezione	IP 24 D	IP 24 D	IP 24 D

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI DELL'IMPIANTO

DATI GENERALI

Quadro di comando	CS12MG integrato
Modulo radio	RCB50E (433,92 - 868,35 Mhz selezionabile da jumper)
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,5 A
Risparmio energetico	< 0,5 W consumo in standby
Temperatura di funzionamento	-20°C +55°C in condizioni standard -35°C +55°C con NIO attivo

INGRESSI

Comando apertura	■
Comando apertura parziale	■
Comando chiusura	■
Comando di stop	■ o via radio
Comando passo-passo	■
Comando uomo presente	■
Gestione del contatto chiusura automatica (abilita o disabilita la chiusura automatica tramite timer esterno o segnale a distanza)	condiviso con comando di apertura parziale, selezionabile da display

USCITE

Numero di uscite 24 Vcc	2
- Lampeggiante	24 Vcc
- Spia automazione aperta (ON/OFF)	■
Uscita 230 Vac C-NO configurabile	1, fino a 400 W
- Lampeggiante	230 Vca
- Luce di cortesia	■
- Contatto sempre chiuso - contatto sempre aperto	■
- Automazione chiusa, aperta, in movimento, in apertura, in chiusura	■

FUNZIONI PROGRAMMABILI

Gestione della corsa	encoder virtuale
Configurazione delle funzioni programmabili	display e tasti di navigazione
Spinta di apertura e chiusura	■ regolabile
Velocità	■ regolabile
Soft Start / Soft Stop	■ regolabile
Tempo di richiusura automatica	■
Tempo di prelampeggio in apertura e chiusura	■ regolabile
Datalogging integrato (contatori e cronologia ultimi allarmi)	■
Datalogging esteso (registrazione approfondita di ogni evento)	■
Aggiornamento FW	■ con cavo per micro USB e SW Amigo

FUNZIONI DI SICUREZZA E PROTEZIONE

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)	■
NIO - Sistema antigelo	■

ACCESSORI

Batterie	■ opzionale con SBU
Predisposizione batterie integrate nell'automazione	■
Funzionamento a energia solare in modalità stand alone	■ con SBU
Costa di sicurezza con resistenza da 8,2kΩ	■ con GOPAV
Rilevatore a spira magnetica	■ con LAB9