



CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	CROSS 18EP	CROSS 18VEP	CROSS 20VEI
Attuatore elettromeccanico	per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg	per cancelli scorrevoli fino a 1800 kg	per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg
Gestione corsa	finecorsa a levetta	finecorsa magnetico	finecorsa magnetico
Portata	1800 kg	1800 kg	2000 kg
Classe di servizio	intenso - fino a 350.000 cicli	intenso - fino a 350.000 cicli	molto intenso - fino a 450.000 cicli
Intermittenza	S2 = 60 min - S3 = 55%	S2 = 60 min - S3 = 55%	S2=90 min - S3=90%
Cicli / ora *	19	19	27
Cicli consecutivi *	33	33	44
Alimentazione	230 Vca - 50 Hz (versione 60 Hz su richiesta)	230 Vca - 50 Hz (versione 60 Hz su richiesta)	230 Vca - 50/60 Hz
Assorbimento	3 A	3 A	3,5 A
Spinta	1800 N	1800 N	2000 N
Velocità di apertura	0,2 m/s	0,2 m/s	0,1 - 0,3 m/s
Velocità di chiusura	0,2 m/s	0,2 m/s	0,1 - 0,3 m/s
Corsa massima**	36 m	36 m	60 m
Sblocco per apertura manuale	a chiave	a chiave	a chiave
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 di protezione	IP X4	IP X4	IP X4
Dimensioni prodotto (mm)	440x205x375 mm	440x205x375 mm	440x205x375 mm
Quadro di comando	LCA85	LCA85	LCU43A

* I cicli sono indicativi, considerando un'anta con una lunghezza pari a 10 m, T=25°C e impostazioni di fabbrica (velocità di default di 20 cm/s - per lunghezza anta diversa da quella indicata, consultare il manuale tecnico). CROSS20VEI permette una velocità di 30 cm/s (configurabile). Per ciclo si considera una manovra di apertura seguita da una manovra di chiusura.
 ** La corsa massima del cancello è stata calcolata considerando una velocità di default di 20 cm/s.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI DELL'IMPIANTO

Descrizione	LCA85	LCU43A
Frequenza radio	433,92 MHz con ZENRS (già inclusa nella gamma CROSS) o BIXR2 868,35 MHz con ZENPRS o BIXPR2	433,92 MHz di serie 868,35 MHz con ZENPRS o con BIXPR2
Modulo ricevente intercambiabile 433MHz/868MHz	■	■
Alimentazione di rete	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz
Alimentazione motore	3 A	3,5 A
Alimentazione accessori 24 Vdc e 24 Vca	0,5 A max	0,5 A max
Gestione della corsa	encoder virtuale e finecorsa	encoder virtuale e finecorsa
Predisposizione finecorsa	■	■
Risparmio energetico (GREEN mode)	consumo ridotto in standby*	consumo ridotto in standby*
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ +55°C in condizioni standard	(-35°C ÷ +55°C con NIO attivato)
Grado di protezione del quadro	IP55	IP55
Comando apertura	■	■
Comando apertura parziale	■	■
Comando chiusura	■	■
Comando stop	■	■
Comando passo-passo	■	■
Comando uomo presente selezionabile da display	■	■
Comando uomo presente solo in chiusura. Apertura automatica	■	■
Gestione del contatto chiusura automatica	■	■
Costa di sicurezza con resistenza da 8,2kΩ	■ in apertura e in chiusura	■ in apertura e in chiusura
Lampeggiante	230 Vca 25 W max	24 Vcc
* Limitazione della corrente assorbita dagli accessori in standby		
Numero uscite configurabili 24 Vcc	2	2
- spia automazione aperta (ON/OFF)	■	■
- spia automazione aperta con lampeggio proporzionale	■	■
- luce di cortesia	■	■
- lampeggiante a led 24 Vcc	■	■
- spia indicazione di stato dello stop, sicurezza, allarme manutenzione	■	■
Configurazione delle funzioni programmabili	display e tasti di navigazione	display e tasti di navigazione
Regolazione della forza	■ (elettronica)	■ (elettronica)
Spinta sugli ostacoli	regolabile	regolabile
Velocità	regolabile	regolabile
Frenata/rallentamento	■	■
Spazio di accostamento prima dei finecorsa	regolabile	regolabile
Tempo di richiusura automatica	regolabile	regolabile
Gestione traffico sostenuto	■	■
Datalogging integrato (contatori e cronologia ultimi allarmi)	visualizzabile su display	visualizzabile su display
Datalogging esteso su Micro SD (registrazione approfondita di ogni evento)	■	■
Aggiornamento FW	tramite Amigo e USBPROC	tramite MicroSD oppure tramite Amigo e USBPROC
Sicurezza di arresto in apertura (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	■	■
Rilevatore a spira magnetica	■ con accessorio LAB9	■ con accessorio LAB9

Dítec
OPEN YOUR WORLD



POTENTE
E VELOCE



CONTROLLO
AD INVERTER



AFFIDABILE
E ROBUSTO

Automazione
per cancelli
scorrevoli
fino a **2000 Kg**

Ditec **CROSS 18-20**