

## Ditec Arc

Automazioni a braccio per cancelli a battente con anta singola fino a 5 m

**Ditec Arc** è disponibile in due versioni in base alla lunghezza dell'anta.

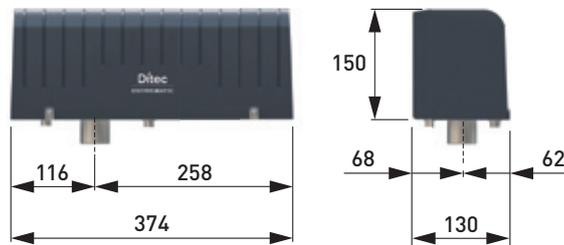
Grazie alle centrali di comando ad encoder virtuale è possibile una **regolazione precisa della velocità** con la possibilità di configurare rallentamenti e spunti, evitando sollecitazioni meccaniche in chiusura ed in apertura.

In caso di black out temporaneo, grazie alla possibilità di collegare le **batterie** al quadro, viene garantita continuità di servizio permettendo all'impianto di effettuare numerose manovre, in attesa del ripristino della rete.



## Specifiche tecniche

IT



### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Arc BH	Arc 1BH
Attuatore elettromeccanico	irreversibile per anta fino a 2,5 m	irreversibile per anta fino a 5 m
Gestione corsa	finecorsa rotativo (opzionale)	finecorsa rotativo (opzionale)
Portata massima	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe di servizio	4 - intenso	4 - intenso
Intermittenza	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Alimentazione	24 Vcc	24 Vcc
Assorbimento	3 A	12 A
Coppia	150 Nm	300 Nm
Tempo apertura	12÷100 s/90°	12÷100 s/90°
Apertura massima attuatore	130°	130°
Sblocco per apertura manuale	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)
Grado protezione	IP 54	IP 54
Dimensioni prodotto (mm)	374x130x150	374x130x150

### Funzionalità principali dell'impianto

Descrizione	Arc BH	Arc BH, Arc 1BH
Quadro di comando	Rif. LCU30H per 1 o 2 motori 24 Vcc con radio incorporata	Rif. LCU40H per 1 o 2 motori 24 Vcc con radio incorporata
Alimentazione di rete	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Batterie	■ (opzionale)	■ (opzionale)
Numero motori	1 o 2	1 o 2
Alimentazione motore	24 Vcc / 2 x 6 A	24 Vcc / 2 x 12 A
Alimentazione accessori	24 Vcc / 0,3 A (0,5 A picco)	24 Vcc / 0,5 A
Elettroserratura	24 Vcc / 1,2 A	24 Vcc / 1,2 A
Lampeggiante	24 Vcc	24 Vcc
Spia automazione aperta	analogica	analogica
Luce di cortesia	24 Vcc	24 Vcc
Predisposizione finecorsa	■	■
Encoder (gestione delle velocità e rallentamenti)	encoder virtuale	encoder virtuale
Regolazione di forza	display	automatica
ODS - Rilevamento ostacoli	■	■
Regolazione velocità	display	■
Frenata / Rallentamento	display	■
Regolazione tempo manovra	display	■
Comando apertura	■	■
Comando apertura parziale	■	■
Comando chiusura	■	■
Chiusura automatica temporizzata	■	■
Comando passo-passo	■	■
Comando uomo presente	■	■
Sicurezza di arresto	■	■
Sicurezza di inversione	■	■
Funzione safety test	■	■
NIO - Sistema antigelo	■	■
Soft start	■	■
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)
Grado protezione	IP 55	IP 55
Dimensioni prodotto (mm)		238x357x120