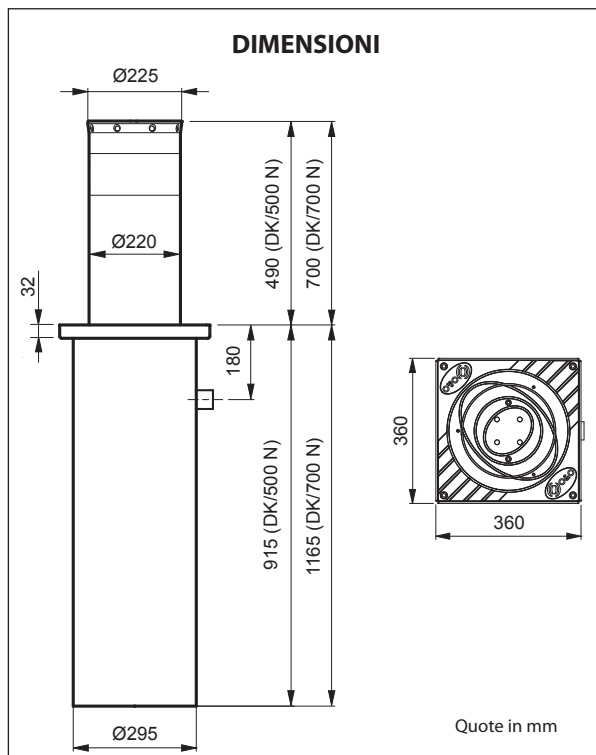


## SCHEDA TECNICA

# DK/500 N - DK/700 N

### Dissuasore elettromeccanico

Progettato per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato, garantisce massima affidabilità nel tempo e manutenzione minima. Adatto all'impiego in aree private e installazioni industriali (aziende, negozi, istituti di credito, ecc.).



#### • Dissuasore elettromeccanico ad uso intensivo

- Attuatore in bagno d'olio
- Resistenza allo sfondamento: **150 000 J**
- Tempo di lavoro: **6,0 s** per DK/500 N; **9,0 s** per DK/700 N
- Frequenza operativa: **fino a 1 500 op./giorno**
- MCBF: **1 000 000 cicli**
- Elettrofreno di stazionamento a stelo alto
- Rallentamento a fine corsa
- Sensore magnetico di stelo abbassato
- Cappello con indicatore luminoso e sonoro (optional)
- In caso di interruzione della corrente elettrica, lo stelo scende spontaneamente
- Disponibile con soccorritore elettrico per mantenimento stelo alto (optional)

#### NORMATIVE DI RIFERIMENTO

2004/108/CEE; 93/68/CEE ( EN61000-6-3 (2003); EN61000-6-2 (2003)) • Compatibilità Elettromagnetica  
2006/95/CEE; 93/68/CEE ( EN60204-1 (2006)) • Bassa tensione  
2006/42/CEE ( EN60204-1 (2006)) • Direttiva macchine  
99/5/CEE ( ETSI EN 301 489-3 (2002) + ETSI EN 301 498-1 (2005); ETSI EN 300 220-2 (2006)) •  
Apparecchiatura radio (testato con centrale di controllo CDS)

**CARATTERISTICHE TECNICO-AMBIENTALI**

<b>Stelo mobile fuori terra</b>	DK/500 N: Ø220 x h.490 mm (±3mm) x sp.5mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR) * DK/700 N: Ø220 x h.700 mm (±3mm) x sp.5mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR) *
<b>Struttura da interrare</b>	DK/500 N: Ø295 x h.915 DK/700 N: Ø295 x h.1165
<b>Fondazione</b>	Cemento
<b>Scavo</b>	~1500 x 1500 x h.1500mm
<b>Resistenza allo sfondamento</b>	150 000 J
<b>Carico statico</b>	max 5 000 N a stelo alzato; max 150 000 N a stelo abbassato
<b>Trattamento</b>	Cataforesi, verniciatura RAL7031 standard, altri colori a richiesta
<b>Visibilità passiva</b>	Banda retroriflettente bianca omologata h.100 mm **
<b>Flangia</b>	In ghisa, cataforesi colore nero
<b>Cappello</b>	In ghisa, cataforesi colore nero
<b>Attuatore</b>	Reversibile in bagno d'olio
<b>Tensione di alimentazione</b>	230 Vac ±10%, 50-60 Hz
<b>Tempo di lavoro</b>	DK/500 N: 6,0 s (50 Hz); DK/700 N: 9,0 s (50 Hz)
<b>Temperatura operativa ambiente</b>	-40°C *** +60°C
<b>Umidità operativa</b>	Fino a 100%
<b>Protezione IP</b>	IP67
<b>Sblocco d'emergenza</b>	Spontaneo interrompendo l'alimentazione elettrica
<b>Peso compreso imballo</b>	DK/500 N: ~90Kg; DK/700 N: ~110Kg

\* A richiesta INOX, AISI304 o AISI316

\*\* A richiesta può essere personalizzata

\*\*\* Con riscaldatore integrato attivo

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

<b>Centrale di comando</b>	CDS
<b>Tensione di alimentazione</b>	Monofase 230 Vac ±10%, 50-60 Hz (115 Vac a richiesta con adattatore)
<b>Protezione IP</b>	IP54
<b>Temperatura operativa ambiente</b>	-40°C +60°C
<b>Umidità operativa</b>	Fino al 95%, senza condensazione
<b>Dissuasori comandabili</b>	Max. 4 per ogni centralina CDS, possibilità di comando in parallelo per gruppi multipli.
<b>Potenza assorbita</b>	0,30 kW per ogni dissuasore
<b>Stazionamento</b>	Elettrofreno; 24 Vdc - 20 W (12 Vdc - 5 W di mantenimento)
<b>Segnalazioni (optional)</b>	LED ad alta luminosità e buzzer sul cappello
<b>Sensore</b>	Varco aperto, switch antimanomissione (optional)
<b>Gestione locale e remota</b>	• Ingressi di comando digitali • Comando radio (RX a bordo, TX optional)

Per la composizione e l'installazione dell'impianto fare riferimento alle leggi in vigore nel paese in cui viene effettuata l'installazione.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Dissuasore elettromeccanico, ad uso intensivo. Disponibile in due misure:

- Stelo fuori terra Ø220xh.490xsp.5mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR), cataforesi, verniciatura. IP 67. Banda retroriflettente h.100 mm. Resistenza allo sfondamento fino a 150 000 J. Sensore magnetico di stelo abbassato. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Tempo di lavoro 6,0 s più rallentamento a fine corsa. Tensione di alimentazione 230 Vac ±10%, 50-60 Hz. Dissuasori comandabili max 4 per ogni centrale di comando. Potenza assorbita 0,30 kW per dissuasore. Elettrofreno; 24 Vdc - 20 W (12 Vdc - 5 W di mantenimento). Discesa stelo spontanea in caso di interruzione di corrente.

- Stelo fuori terra Ø220xh.700xsp.5mm in acciaio Fe 360 (S 235 JR), cataforesi, verniciatura. IP 67. Banda retroriflettente h.100 mm. Resistenza allo sfondamento fino a 150 000 J. Sensore magnetico di stelo abbassato. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Tempo di lavoro 9,0 s più rallentamento a fine corsa. Tensione di alimentazione 230 Vac ±10%, 50-60 Hz. Dissuasori comandabili max 4 per ogni centrale di comando. Potenza assorbita 0,30 kW per dissuasore. Elettrofreno; 24 Vdc - 20 W (12 Vdc - 5 W di mantenimento). Discesa stelo spontanea in caso di interruzione di corrente.