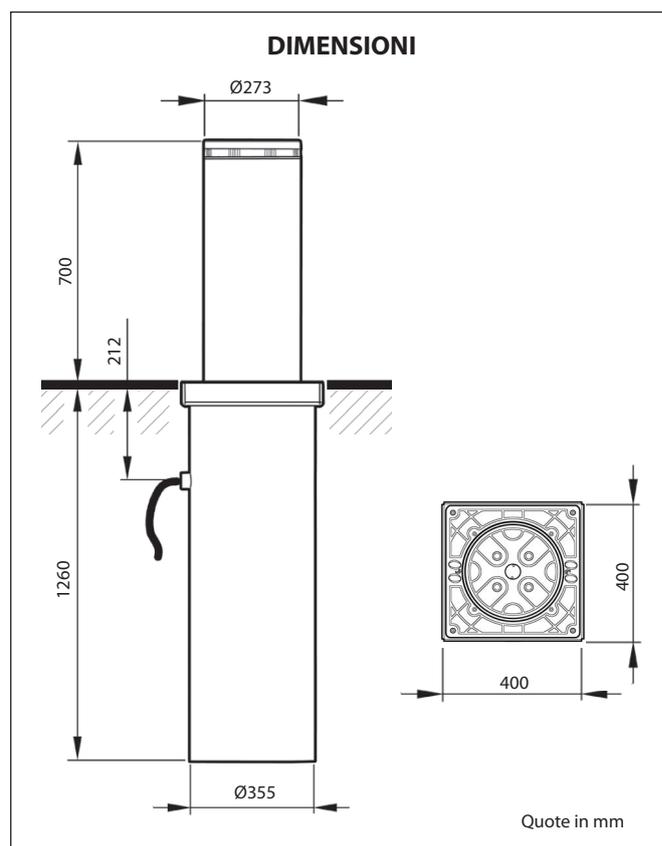


## SCHEDA TECNICA

# DEFENDER

### Dissuasore elettromeccanico

Adatto all'impiego in aree private e installazioni industriali  
(aziende, concessionarie auto, negozi di particolare rilevanza, istituti di credito, ecc.)



#### • Dissuasore elettromeccanico ad uso intensivo

- Attuatore in bagno d'olio
- Resistenza allo sfondamento: **300 000 J**
- Tempo di lavoro: **9,0 s**
- 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
- 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>	Ø273 x h.700 mm (± 3 mm) x sp. 6mm in acciaio Fe 360 (S235 JR) *
<b>Struttura da interrare</b>	Ø355 x h.1262 mm
<b>Fondazione</b>	Cemento
<b>Scavo</b>	1500 x 1500 x h.1500mm
<b>Resistenza allo sfondamento</b>	300 000 J
<b>Carico statico</b>	max 5 000 N a stelo alzato; max 200 000 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>	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>	~170 Kg

\* 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>	0,14 kW per ogni dissuasore
<b>Stazionamento</b>	Elettrofreno; 24 Vdc - 20 W (12 Vdc - 5 W di mantenimento)
<b>Segnalazioni</b>	LED ad alta luminosità e buzzer, sul cappello
<b>Sensore</b>	Varco aperto, switch antimanomissione (optional)
<b>Gestione locale e remota</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingressi di comando digitali</li> <li>• Comando radio (RX a bordo, TX optional)</li> </ul>

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 per uso intensivo, con attuatore in bagno d'olio, adatto per l'impiego in aree private e installazioni industriali. Stelo mobile fuori terra in acciaio Fe 360 (S235 JR) spessore 6mm. Dimensioni stelo: Ø273x700. Cataforesi delle parti meccaniche, verniciatura a polvere, IP67. Resistenza allo sfondamento fino a 300 000 J. Carico statico: max 5 000 N a stelo alzato; max 200 000 N a stelo abbassato. Temperatura di funzionamento fino a -40°C +60°C. Umidità operativa fino a 100%. Tempo di lavoro 9,0 s con rallentamento a fine corsa. Tensione di alimentazione 230 Vac ±10%, 50-60 Hz. Potenza assorbita 0,14kW per ogni dissuasore. Luci LED radiali ad alta luminosità e buzzer, sul cappello. Elettrofreno di stazionamento a stelo alto. Discesa dello stelo spontanea in caso di interruzione della corrente elettrica.



**O&O** s.r.l. a socio unico - Via Europa, 2 - 42015 Correggio (RE) Italy  
 tel. +39 (0)522 740111 - fax +39 (0)522 631290  
<http://www.oeo.it> - email: [oeo@oeo.it](mailto:oeo@oeo.it)  
 Company subject to management and coordination activities by BFT S.p.A.