



VIGILANT 500/I

Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc disponibile con altezza 500 mm



**MADE
IN ITALY**



9343000 **VIGILANT 500**

9343004 **VIGILANT 500I**

Ø 200 mm • H500 mm • 8/9,2 mm



GESTIONE
TRAFFICO



PUBBLICO



PRIVATO

Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc con finitura in acciaio verniciato o acciaio inox AISI 316 elettrolucidato.

CARATTERISTICHE

- Elevato numero di manovre e bassi consumi
- Possibilità di funzionamento anche in caso di mancanza di corrente grazie alla centrale con gruppo UPS
- Rapido e facile da installare grazie anche alla cassa di fondazione assemblabile sul posto senza saldature
- Dotato di bus di comunicazione RS485 e connessione ethernet tramite protocollo TCP/IP
- Dispositivo encoder integrato e rilevazione ostacoli amperometrica
- Dotato di funzione anti-vandalo, che permette di rilevare un comando forzato, di far riarmare il dissuasore e di attivare un allarme



Collegamento tra centrale e dissuasore PLUG&PLAY



Coperchio a norme EN124 (40T) e corona luminosa incorporata

VIGILANT

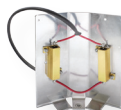
500/I

ALIMENTAZIONE	230 Vac 50/60 Hz
ALIMENTAZIONE MOTORE	24 Vdc
POTENZA MOTORE	90 W
ASSORBIMENTO MOTORE 24Vdc	6 A
CONSUMO STAND BY	10 W
CONSUMO PER LA DISCESA 24Vdc	1 A
FREQUENZA MASSIMA DI UTILIZZO*	900 cicli/giorno
GRADO DI PROTEZIONE	IP 68
TEMPERATURA OPERATIVA	-20 °C / +50 °C
LUBRIFICAZIONE	Grasso permanente
RESISTENZA ALL'IMPATTO	18.000 J
RESISTENZA ALLA ROTTURA	240.000 J
KG MASSA-KM/H	2.500-55
TEMPO DI SALITA 120mm/sec	4"
TEMPO DI DISCESA 160mm/sec	3"
FRENO	2N
PESO [dissuasore senza cassa]	84/90 kg

[*] La frequenza massima di utilizzo indicata in tabella è da intendersi come indicativa e riferita a condizioni ambientali ottimali (20°C umidità 50%) e al funzionamento del singolo dissuasore non collegato in batteria con funzionamento sincronizzato. In caso di condizioni peggiorative, la frequenza d'utilizzo deve essere ridotta.

ACCESSORI

RES
[9679001]



Resistenza di riscaldamento per zone fredde (accessorio fornito premontato).

BUZZ
[9534040]



Avvisatore acustico (accessorio fornito premontato).

AUT
[9176980]



Dispositivo per la discesa automatica in caso di mancanza di corrente (accessorio fornito premontato).

EB5
[9360010]



Elettrofreno 5N (accessorio fornito premontato).

KT00LS
[9089010]



Kit per l'installazione.

CA500A
[9150002]



Cassa di fondazione in acciaio trattato con cataforesi. Assemblaggio veloce mediante viti in dotazione.

TOP20
[93261000]



Coperchio per cassa CA500A.

C05/10/15/20/25
[9171005 / 006 / 007 / 008 / 009]



Cavo con connettore L=5/10/15/20/25 m.



VIGILANT 500/I

Centrali di comando e componenti per l'installazione di un impianto base*



**MADE
IN ITALY**

CP1 9176145
CP1K 9176152

CP2 9176146
CP2K 9176153

CP4 9176147
CP4K 9176154

CARATTERISTICHE

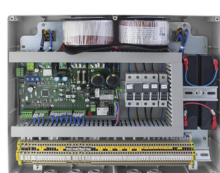
- Alimentazione di rete: 230/250 Vac - 50/60 Hz - con trasformatore a doppio ingresso
- Dotata di comando ALL UP/ALL DOWN
- 8 ingressi di comando / 4 ingressi di controllo per spire / 2 uscite statiche 24 V
- 8 Dip-switch programmabili per diverse configurazioni
- Diagnostica a LED
- Connessione a rete ethernet via protocollo TCP/IP su rete LAN
- Comunicazione tra centrale dissuasore e centrale CP mediante bus di comunicazione RS485
- CP1K, CP2K, CP4K versione con batterie per funzionamento automatico in mancanza di corrente
- Elettronica integrata per la gestione di due semafori (non necessita di centrale CP.TL)
- 6 diverse modalità di gestione spire magnetiche
- Predisposta per qualsiasi tipo di comando



1 VIGILANT 500/I



2 VIGILANT 500/I



3-4 VIGILANT 500/I

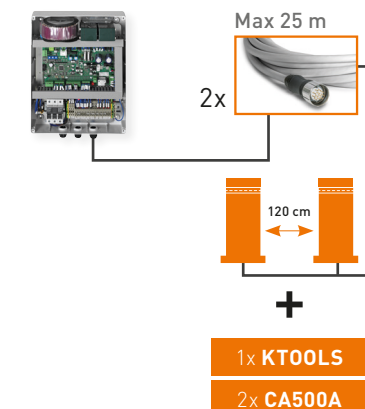
1 VIGILANT 500/I

CP1 | CP1K



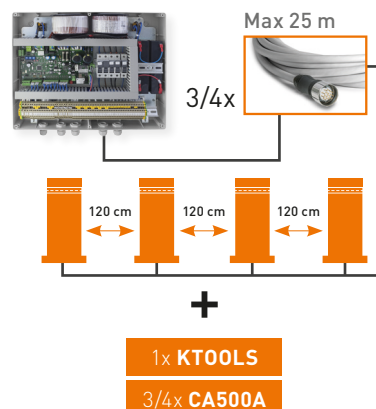
2 VIGILANT 500/I

CP2 | CP2K



3-4 VIGILANT 500/I

CP4 | CP4K



SCHEMA TECNICO

	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	GRADO IP
CP1	30	22	12	-	-	-	IP 56
CP2	38	30	12	-	-	-	IP 56
CP4	46	38	12	-	-	-	IP 56
CP1K	30	22	12	30	22	12	IP 56
CP2K	38	30	12	30	22	12	IP 56
CP4K	46	38	12	30	22	12	IP 56

