# **VIGILANT 500/I SUN SYSTEM**

Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc disponibile con altezza 500 mm



IN ITALY



**ALIMENTAZIONE** 

POTENZA MOTORE

**CONSUMO STAND BY** 

**GRADO DI PROTEZIONE** 

LUBRIFICAZIONE

KG MASSA-KM/H

**FRENO** 

TEMPERATURA OPERATIVA

**RESISTENZA ALL'IMPATTO** 

**RESISTENZA ALLA ROTTURA** 

TEMPO DI SALITA 120mm/sec

TEMPO DI DISCESA 160mm/sec

PESO (dissuasore senza cassa)

ALIMENTAZIONE MOTORE

ASSORBIMENTO MOTORE 24Vdc

CONSUMO PER LA DISCESA 24Vdc

FREQUENZA MASSIMA DI UTILIZZO\*



9343000 VIGILANT 500 SUN SYSTEM 9343004 VIGILANT 5001 SUN SYSTEM

Ø 200 mm • H500 mm • → ₩ 8/9,2 mm





230 Vac 50/60 Hz

24 Vdc 90 W

> 6 A 10 W

> > 1 A

900 cicli/giorno

**IP 68** 

-20 °C / +50 °C

Grasso permanente

18.000 J

240.000 J

2.500-55

4

3

2N

84/90 kg



Dissuasore elettromeccanico 24 Vdc, alimentato con pannelli solari. 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







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



Alimentazione mediante pannello solare

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**

[9611031]



Set di 3 pannelli solari Armadio con centrale CP1KSUN e batterie incluse. Dotata di vassoio batterie estraibili. da 30 W con telaio. CTLS[9830051]: Palo di supporto per pannelli solari.









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



Kit per l'installazione.



CA500A

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

dotazione.



Coperchio per cassa CA500A.





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

# **VIGILANT 500/I SUN SYSTEM**

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





9343967 **CP1KSUN** 

1 VIGILANT 500/I

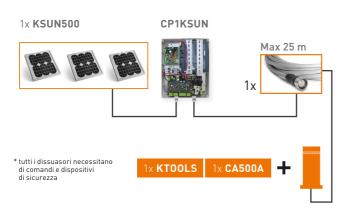
OMOLOGATO

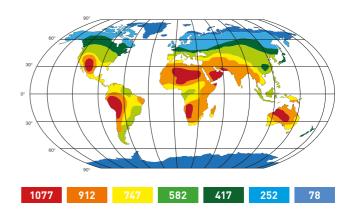
### **CARATTERISTICHE**

- Dotata di comando ALL UP/ALL DOWN
- 8 ingressi di comando / 4 ingressi di controllo per spire / 2 uscite staticha 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 CP1KSUN mediante bus di comunicazione RS485
- Elettronica integrata per la gestione di due semafori (non necessita di centrale semaforica CP.TL)
- 6 diverse modalità di gestione spire
- Predisposta per qualsiasi tipo di comando
- Dotata di batterie a tampone 2x18Ah 24Vdc 6.5÷ 50 Ah Pb

#### 1 VIGILANT 500/I SUN SYSTEM







### **SCHEMA TECNICO**

