



# VIGILANT 500/I

Bolardo electromecánico 24 Vcc con altura de 500



**MADE  
IN ITALY**



9343000 **VIGILANT 500**

9343004 **VIGILANT 500I**

Ø 200 mm • H500 mm • → 8/9,2 mm



GESTIÓN  
DEL TRÁFICO



PÚBLICO



PRIVADO

Bolardo electromecánico 24 Vcc con acabado de acero pintado o acero inoxidable AISI 316 electropulido.

## CARACTERÍSTICAS

- Elevado número de maniobras y bajo consumo.
- Posibilidad de funcionamiento incluso sin corriente gracias a la unidad de control con grupo SAI.
- Rápido y fácil de instalar gracias también a la caja de cimentación que pueden ensamblarse sin soldaduras.
- Provisto de bus de comunicación RS485 y conexión ethernet mediante protocolo TCP/IP.
- Dispositivo encoder integrado y detección de obstáculos amperimétrica.
- Provisto de función antivandalismo, que permite detectar un mando forzado, rearmar el bolardo y activar una alarma.

## VIGILANT

## 500/I

ALIMENTACIÓN	230 Vac 50/60 Hz
ALIMENTACIÓN MOTOR	24 Vdc
POTENCIA MOTOR	90 W
ABSORCIÓN MOTOR 24 Vcc	6 A
CONSUMO STAND BY	10 W
CONSUMO PARA LA BAJADA 24 Vcc	1 A
FRECUENCIA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN*	900 ciclos/día
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 68
TEMPERATURA OPERATIVA	-20 °C / +50 °C
LUBRICACIÓN	Grasa permanente
RESISTENCIA AL IMPACTO	18.000 J
RESISTENCIA A LA ROTURA	240.000 J
KG MASA-KM/HORA	2.500-55
TIEMPO DE SUBIDA 120 mm/seg.	4"
TIEMPO DE BAJADA 160 mm/seg.	3"
FRENO	2N
PESO (bolardo sin caja)	84/90 kg

(\* La frecuencia máxima de utilización indicada en la tabla es indicativa y se refiere a condiciones ambientales óptimas (20 °C humedad 50 %) y al funcionamiento del bolardo no conectado en batería con funcionamiento sincronizado. Ante condiciones ambientales menos favorables se deberá reducir la frecuencia de uso.



Conexión entre la unidad de control y el bolardo PLUG&PLAY



Tapa conforme con normas EN124 (40T) y corona luminosa incorporada

## ACCESORIOS

**RES**  
[9679001]



Resistencia de calentamiento para zonas frías (este accesorio se entrega premontado).

**BUZZ**  
[9534040]



Avisador acústico (este accesorio se entrega premontado).

**AUT**  
[9176980]



Dispositivo para la bajada automática en caso de falta de corriente (este accesorio se entrega premontado).

**EB5**  
[9360010]



Electrofreno 5N (este accesorio se entrega premontado).

**KTOOLS**  
[9089010]



Kit para la instalación.

**CA500A**  
[9150002]



Caja de cimentación de acero tratado con cataforesis. Ensamblaje rápido mediante tornillos suministrados.

**TOP20**  
[9261000]



Tapa para caja CA500A.

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



Cable con conector L=5/10/15/20/25 m.



# VIGILANT 500/I

Unidades de control y componentes para la instalación de un equipo básico\*



**MADE IN ITALY**

**CP1** 9176145  
**CP1K** 9176152

**CP2** 9176146  
**CP2K** 9176153

**CP4** 9176147  
**CP4K** 9176154

## CARACTERÍSTICAS



1 VIGILANT 500/I



2 VIGILANT 500/I

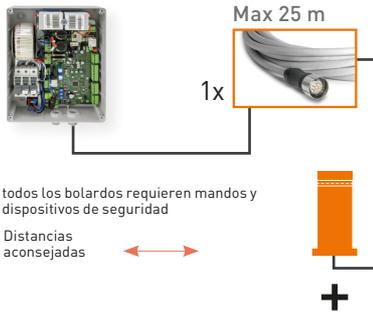


3-4 VIGILANT 500/I

- Alimentación de red: 230/250 Vca - 50/60 Hz - con transformador de doble entrada
- Provista de mando ALL UP/ALL DOWN
- 8 entradas de mando / 4 entradas de control para espiras / 2 salidas estáticas 24 V
- 8 Dip-switch programables para diferentes configuraciones.
- Diagnóstico con LED
- Conexión a red ethernet con protocolo TCP/IP en red LAN
- Comunicación entre la unidad de control bolardo y la unidad de control CP mediante bus de comunicación RS485
- CP1K, CP2K, CP4K versión con baterías para funcionamiento automático en caso de falta de corriente
- Electrónica integrada para la gestión de dos semáforos (no requiere unidad de control CP.TL)
- 6 modos diferentes de gestión de espiras magnéticas
- Preparada para cualquier tipo de mando

### 1 VIGILANT 500/I

CP1 | CP1K

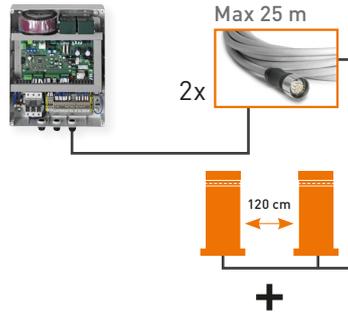


1x KTOOLS

1x CA500A

### 2 VIGILANT 500/I

CP2 | CP2K

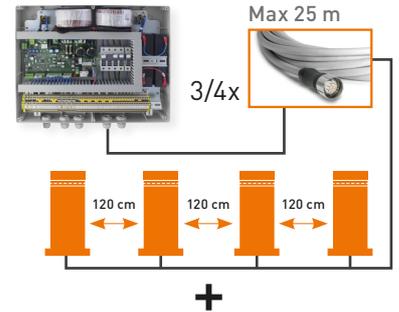


1x KTOOLS

2x CA500A

### 3-4 VIGILANT 500/I

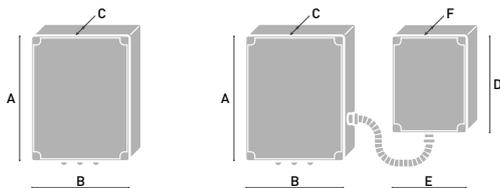
CP4 | CP4K



1x KTOOLS

3/4x CA500A

## ESQUEMA TÉCNICO



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

