

# TUB Y D-PRO 500

LA SOLUCIÓN POTENTE Y SEGURA  
PARA AUTOMATIZAR CANCELAS CORREDERAS  
DE GRANDES DIMENSIONES.  
IDEAL PARA MARCOS INDUSTRIALES.



Nice

# TUB

NEW OPERA 400V

## Para cancelas correderas de hasta 4000 kg. Ideal para usos industriales.

Motorreductor electromecánico irreversible,  
400 Vac, con central D-Pro 500 incorporada.

### Potente

Ideal para automatizar cancelas industriales  
de grandes dimensiones.

### Funcionalidad y seguridad:

programable, con freno electromecánico para eliminar  
la inercia de la cancela.

Motor autoventilado para aumentar el ciclo de trabajo.

**Máxima duración y silencio:**  
engranajes de metal y bronce.

### Avanzado:

Tub responde a todas las exigencias de accionamiento mediante  
la posibilidad de gestionar de una forma sencilla y precisa  
las varias funciones, usando el programador 0-View.

### Práctico:

El desbloqueo con palanca permite efectuar esta operación  
de una forma sencilla y segura.



### Programación simplificada mediante 0-View

Por la compatibilidad con el sistema Opera,  
permite gestionar, programar y controlar el sistema  
de automatismos también a distancia de una forma  
sencilla y segura, con un considerable ahorro  
de tiempo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TUB4000	IRREVERSIBLE, FINAL DE CARRERA ELECTROMECÁNICO 400 Vac, CON CENTRAL D-PRO INCORPORADA

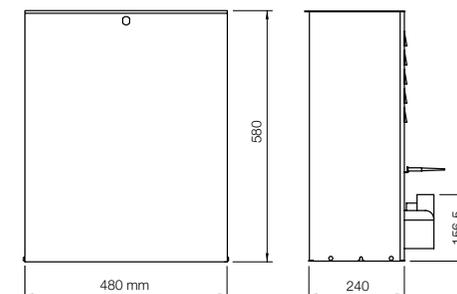
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	TUB4000
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>	
ALIMENTACIÓN (Vca 50 Hz)*	400
ABSORCIÓN (A)	1,6
POTENCIA (W)	580
<b>PERFORMANCE</b>	
VELOCIDAD (m/s)	0,16
FUERZA (N)	7740
CICLO DE FUNCIONAMIENTO (CICLOS/HORA)**	42
<b>DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS</b>	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	54
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +55
DIMENSIONES (mm)	480x240x580 h
PESO (kg)	60

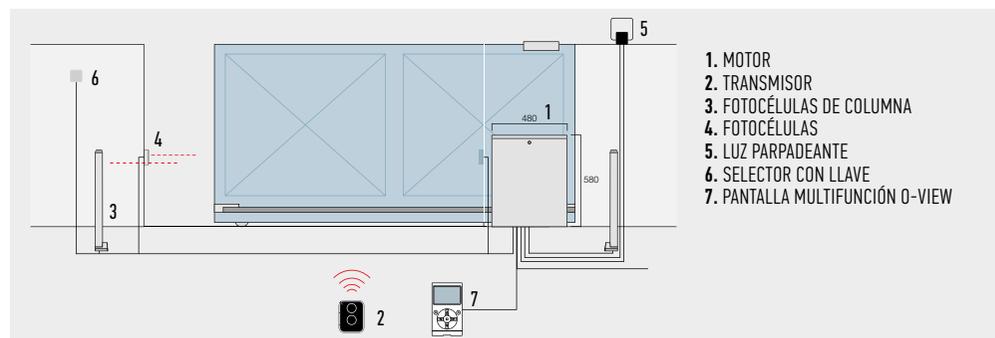
\*Utilizable también a 60 Hz con el consiguiente cambio de prestaciones.

\*\* Con hojas de 5 m de longitud.

### DIMENSIONES



### ESQUEMA DE INSTALACIÓN



### ACCESORIOS



**DPR0500**  
CENTRAL DE RECAMBIO.  
UDS./PAQ. 1



**NDA040**  
PARA SALIDAS OPCIONALES  
CON CONTACTO LIMPIO.  
UDS./PAQ. 1



**ROA81**  
CREMALLERA M6  
30X30X1000 mm,  
GALVANIZADA, QUE SOLDAR.  
UDS./PAQ. 1



**TS**  
TABLA DE INDICACIONES.  
UDS./PAQ. 1



# D-PRO 500

NEW OPERA

**Centrales de mando para motores con final de carrera mecánico y electrónico, con opciones de maniobra con hombre presente y en el modo automático.**

Es apta para todos los tipos de motores, monofásicos sin inverter integrado, y trifásicos, con una potencia máxima de 2,2 kw.

**Fácil de programar y con 2 LEDs para el diagnóstico.**

**Prestaciones elevadas**, con la opción de añadir un módulo dedicado para la función adicional salida con contacto limpio. Compatible con todos los tipos de bordes sensibles también inalámbricos.

**Fácil de programar**, mediante el programador con pantalla multifunción O-View, conectable a la central con la interfaz IBT4N (ambos opcionales).

### Segura

Protegida con la carcasa de plástico, para evitar el riesgo de descargas eléctricas.

### Receptor radio

Ranura dedicada para alojar los receptores de encaje de Nice.

### Inteligente

La indicación de servicio de mantenimiento puede programarse en función del número de maniobras requeridas.

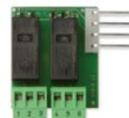


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DPRO500	CENTRAL DE MANDO PARA UN MOTOR MONOFÁSICO 230 Vac, 2,2 kW O PARA UN MOTOR TRIFÁSICO 400 Vac, 2,2 kW.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DPRO500
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>	
ALIMENTACIÓN DE LA RED (Vac 50/60 Hz)*	1-230 / 3-400
POTENCIA MÁX. MOTORES (kW)	2,2
ALIMENTACIÓN PARTE LÓGICA DE LA CENTRALITA (Vdc)	24
POTENCIA EN STAND-BY	< 5 VA
ENTRADA PREFIN DE CARRERA	PROGRAMABLE
ENTRADAS PARA MANDOS EXTERIORES	ENTRADAS PARA HILOS, TODAS PROGRAMABLES
BORDES SENSIBLES	ÓPTICO, 8,2 KΩ RESISTIVOS Y 8,2 KΩ NEUMÁTICOS
SALIDA ADICIONAL	2 PROGRAMABLES Y CON CONTACTO LIMPIO (MEDIANTE MÓDULO NDA040)
SALIDA CC	24 Vdc 1°
ENTRADA STOP	CONTACTOS NORMALMENTE CERRADOS
<b>DATOS DIMENSIONALES Y GENÉRICOS</b>	
GRADO DE PROTECCIÓN (IP)	55
TEMP. DE SERVICIO (°C MÍN./MÁX.)	-20 ÷ +50
MEDIDAS (mm)	210x125x310 h
PESO (kg)	3

### ACCESORIOS



**NDA040**  
PARA SALIDAS OPCIONALES  
CON CONTACTO LIMPIO.  
UDS./PAQ. 1



**IBT4N**  
MÓDULO DE INTERFAZ  
PARA LA CONEXIÓN  
DEL PROGRAMADOR O-VIEW.  
UDS./PAQ. 1

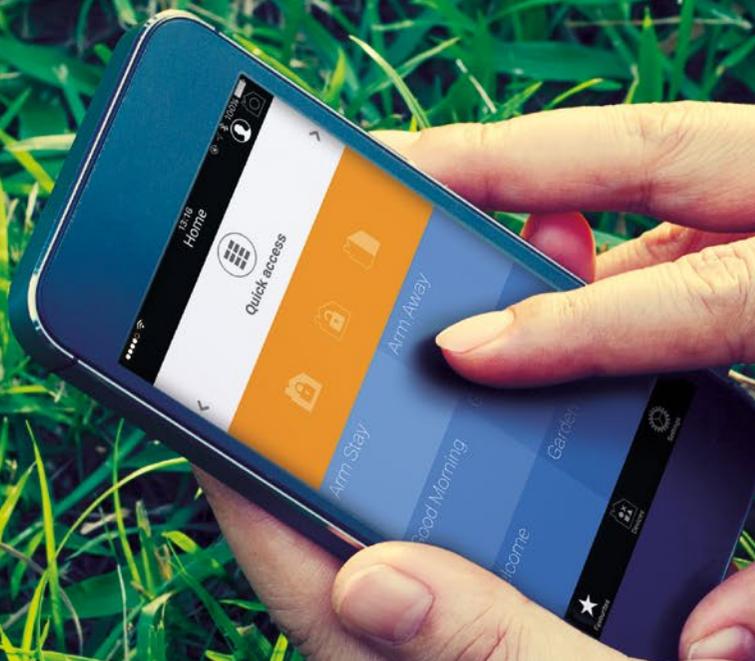


**OVIEW**  
DISPOSITIVO PARA  
LA PROGRAMACIÓN  
Y LA MONITORIZACIÓN DE  
LA CENTRALITA DE MANDO.  
UDS./PAQ. 1



**IT4WIFI**  
INTERFAZ WI-FI INTELIGENTE  
PARA GESTIONAR CON  
UN SMARTPHONE CANCELAS  
Y PUERTAS DE GARAJE.  
UDS./PAQ. 1

# TECHNOLOGY AS SIMPLE AS A GESTURE



## NICE, EASY SOLUTIONS FOR HOME AND BUILDING.

SISTEMAS DE AUTOMATISMOS Y MANDO PARA PUERTAS, PUERTAS DE GARAJE, CORTINAS, PERSIANAS Y SISTEMAS DE ALARMA, GESTIONADOS EN UN MODO INTEGRADO MEDIANTE INTERFACES INTELIGENTES E INTUITIVAS: SOLUCIONES PRÁCTICAS, FUNCIONALES Y ELEGANTES PARA DISFRUTAR MEJOR DE CADA ESPACIO.

**Nice**

Nice SpA  
Oderzo TV Italia

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)



NiceLoveEarth

Nice cares for the environment.  
Using natural paper it avoids excessive use  
of raw materials and forest exploitation.  
Waste is reduced, energy is saved  
and climate quality is improved.

Nuestros productos y nuestras tecnologías  
están protegidos con patentes, modelos de  
diseño y marcas. Todas las infracciones serán  
perseguidas legalmente.