

Catálogo 2023/2024



BUILDING
ACCESS AUTOMATION

HOME
ACCESS AUTOMATION

URBAN
ACCESS AUTOMATION



rev 07 - 20-10-2023



Be ahead

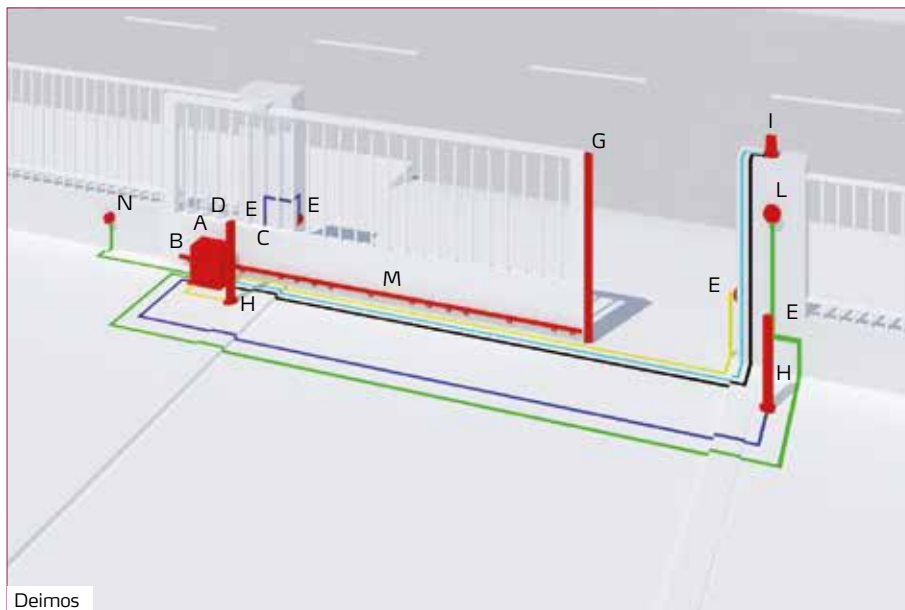


Automatismos para cancelas correderas

Guía para escoger

Peso máximo de la cancela	Velocidad de la persiana	Voltaje del motor	Frecuencia de uso	Kit	Modelo	Plus
correderas						
300 kg	16 m/min	24 V	intensivo	-	DEIMOS BT A400 V	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
				-	DEIMOS BT A400 V SQ	Final de carrera Electromecánico.
		120 V		-	DEIMOS ULTRA BT A400 V	Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
24 V				-	DEIMOS BT A400 V 120	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
		360 kg		24 V	-	DEIMOS BT A600 V
-					DEIMOS BT A600 V SQ	Final de carrera Electromecánico.
120 V	-		DEIMOS ULTRA BT A600 V	Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.		
	11 m/min	-	DEIMOS BT A600 V 120	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.		
230 V		-	DEIMOS AC A600 120 V	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.		
		-	DEIMOS AC A600 V	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.		
370 kg		120 V	Semintensivo	-	DEIMOS AC A800 120 V SL DN	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
	-			DEIMOS AC A800 V SL DN	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.	
400 kg	24 V	intensivo		-	DEIMOS BT A400	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
				-	DEIMOS BT A400 SQ	Final de carrera Electromecánico.
	●		DEIMOS BT KIT A400 FRA	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.		
	-		DEIMOS ULTRA BT A400	Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.		
	●		DEIMOS ULTRA BT KIT A400 FRA	Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.		
	120 V		-	DEIMOS BT A400 120	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.	
500 kg	24 V	intensivo	-	ARES BT A1000 V	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.	
			-	ARES ULTRA BT A1000 V 120	Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
	25 m/min		24 V	-	ARES VELOCE SMART BT A500	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				●	ARES VELOCE SMART BT KIT A500 INT	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	ARES VELOCE SMART BT KIT A500 INT	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.

Peso máximo de la cancela	Velocidad de la persiana	Voltaje del motor	Frecuencia de uso	Kit	Modelo	Plus
600 kg	9 m/min	120 V	Semintensivo	-	DEIMOS AC A600 120	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
		230 V		-	DEIMOS AC A600	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
				-	DEIMOS AC A600 SQ	Final de carrera Electromecánico.
				●	DEIMOS AC KIT A600 FRA	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
	12 m/min	24 V	intensivo	-	DEIMOS BT A600	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
				-	DEIMOS BT A600 SQ	Final de carrera Electromecánico.
				●	DEIMOS BT KIT A600 FRA	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
				-	DEIMOS ULTRA BT A600	Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				●	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 FRA	Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	DEIMOS BT A600 120	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
750 kg	24 V	-	ARES BT A1500 V	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.		
	120 V	-	ARES ULTRA BT A1500 V 120	Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.		
800 kg		9 m/min	230 V	Semintensivo	-	DEIMOS AC A800 120 SL DN
	-				DEIMOS AC A800 SL DN	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
	-				DEIMOS AC A800 SQ	Final de carrera Electromecánico.
	●				DEIMOS AC KIT A800 FRA	Gestión electrónica de frenos y embragues. Interruptor de límite Electromecánico
	●				DEIMOS AC KIT A800 INT SL DN	Gestión electrónica de frenos y embragues. Interruptor de límite Electromecánico
1000 kg	9 m/min	24 V	intensivo	-	ARES BT A1000	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
				-	ARES BT A 1000 120	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP. Alimentación de la tarjeta: 120 V.
				-	ARES ULTRA BT A1000	Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				●	ARES ULTRA BT KIT A1000 FRA	Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	ARES ULTRA BT A1000 120	Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
	12 m/min	120 V	muy intensivo	-	ICARO SMART AC A2000 V 120	Central compatible con el protocolo de comunicación U-Link y protegida con sistema antirobo. Operador con codificador y control del par con tecnología D-Track.
				-	ICARO SMART AC A2000 V	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	ICARO SMART AC A2000 V SQ	Final de carrera Electromecánico.
	18 m/min	24 V	intensivo	-	ARES VELOCE SMART BT A1000	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
	22 m/min	120 V	muy intensivo	-	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ	Interruptor de límite electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
25 m/min	230 V	-		ICARO VELOCE SMART AC A1000	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
1500 kg	9 m/min	24 V	intensivo	-	ARES BT A1500	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
				-	ARES BT A 1500 120	Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP. Alimentación de la tarjeta: 120 V.
				-	ARES ULTRA BT A1500	Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	ARES ULTRA BT A1500 120	U-Link y final de carrera Magnético
2000 kg	10,5 m/min	230 V	muy intensivo	-	ICARO SMART AC A2000 120	Final de carrera Electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	ICARO SMART AC A2000	Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	ICARO SMART AC A2000 SQ	Final de carrera Electromecánico.
				-	ICARO ULTRA AC A2000	Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
				-	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
3500 kg	10 m/min	400 V	-	SP3500 TRI 230	Central con pantalla y protocolo de comunicación U-Link	
	10 m/min		-	SP3500 TRI 400	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
			-	SP3500 SF TRI 400	Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	



Deimos

A	Operador
B	Central de mando
C	Baterías de emergencia
D	Receiver
E	Fotocélula
F	Banda resistiva con fotocélula
G	Barra sensible
H	Poste
I	Luz intermitente
L	Sistema de control (selector de teclas, teclado, lector de distintivos)
M	Cremallera
O	Panel de solar
2 x 1,5	
3 x 1,5	
RG 58	
5 x 1	
2 x 1	
9 x 0,5	

Centrales de mando para puertas correderas

	SHYRA AC 600	SHYRA-F- 800SLDN	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB LO2	HAMAL 400	HAMAL 600	HAMAL ARES	MERAK 400	MERAK 600	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D	MERAK ARES	SIRIO CBB 400V
CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS														
Mantenimiento			•	•	•				•	•	•	•	•	•
LÓGICAS														
Bloqueo de impulsos en el cierre			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Funcionamiento de la entrada con barra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Apertura peatonal			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hombre presente			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Cierre rápido	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de impulsos en la apertura			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bloqueo de impulsos TCA			•	•	•				•	•	•	•	•	•
CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS														
Intermitente + mantenimiento			•	•	•				•	•	•	•	•	•
LÓGICAS														
Bloqueo de impulsos			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS														
Luz de zona			•	•	•				•	•	•	•	•	•
LÓGICAS														
Alerta rápida			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Verificación de la entrada con barra	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barra activa/barra resistiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fotocélula/fotocélula en el cierre			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verificación de la entrada con fotocélula	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uso residencial/comunitario	•	•	•	•	•	•	•	•						
CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS														
Cerradura eléctrica CON imán			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Luz de cortesía			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Cerradura eléctrica CON interruptor			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Alarma de puerta abierta			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Luz de escalera			•	•	•				•	•	•	•	•	•
PARÁMETROS														
Velocidad de desaceleración														
Tiempo de despeje de la zona con semáforo	No	No	1-180 s	1-180 s	1-180 s	No	No	No	1-180 s	1-180 s	1-180 s	1-180 s	1-180 s	1-180s
Velocidad de apertura														
Velocidad de cierre														
Espacio de desaceleración durante el cierre	No	No	1-99%	1-99%	0-99%	1-50%	1-50%	1-50%	0-50%	0-50%	1-50%	1-50%	0-50%	No
Programación del número de maniobras	No	No	•	•	•	No	No	No	•	•	•	•	•	0-250
Apertura peatonal	No	No	10-50%	10-50%	10-50%	30% CORSA TOT	30% CORSA TOT	30% CORSA TOT	10-99%	10-99%	10-99%	10-99%	10-99%	3-300s
Espacio de desaceleración durante la apertura	No	No	1-99%	1-99%	0-99%	1-50%	1-50%	1-50%	0-50%	0-50%	1-50%	1-50%	0-50%	No
Tiempo de trabajo	5-120 s	No	5-300 s	5-300 s	5-300 s	No	No	No	No	No	No	No	No	10-300s
Espacio de desaceleración	No	No	No	No	No	No	No	No	0-50%	0-50%	No	No	0-50%	No
LÓGICAS														
2 pasos			•	•	•				•	•	•	•	•	•
CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS														
Luz intermitente	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PARÁMETROS														
Tiempo de cierre automático (TCA)														
Fuerza de las puertas durante la desaceleración	No	No	1-99%	1-99%	1-99%	No	No	No	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	No

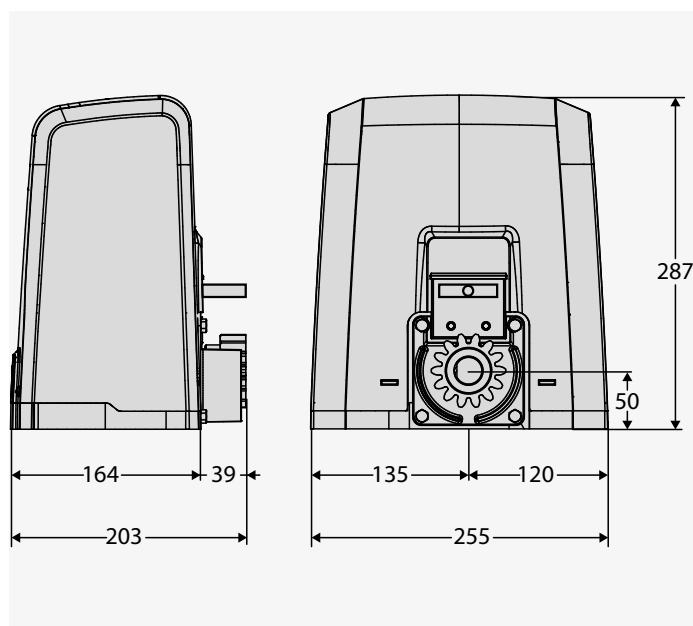
Centrales de mando para puertas correderas

	SHYRA AC 600	SHYRA-F- 800SLDN	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB LO2	HAMAL 400	HAMAL 600	HAMAL ARES	MERAK 400	MERAK 600	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D	MERAK ARES	SIRIO CBB 400V
Fuerza de las puertas	No	1-100%	1-99%	1-99%	1-99%	10-90%	10-90%	10-90%	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	No
LÓGICAS														
4 pasos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Freno		•												
maestro-esclavo			•	•	•				•	•	•	•	•	•
3 pasos			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Función ICE									•	•	•	•	•	•
Hombre presente de emergencia	No	No	•	•	•	No	No	No	•	•	•	•	•	•
CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS DE SEGURIDAD														
Fotocélula	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BORNES														
Antena	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•
programación externa			•	•	•				•	•	•	•	•	•
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS														
Entradas fin de carrera independientes	No	No	Grupo finecorsa	Grupo finecorsa	Grupo finecorsa	No	No	No	Grupo finecorsa	Grupo finecorsa	Grupo finecorsa	Grupo finecorsa	Grupo finecorsa	•
Regulación electrónica del par		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS														
eelink			•	•	•				•	•	•	•	•	
Programación	DIP-TRIMMER	DIP-TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DIP-TRIMMER	DIP-TRIMMER	DIP-TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Conectividad			•	•	•				•	•	•	•	•	•
CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS DE SEGURIDAD														
Barra activa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CARACTERÍSTICAS AVANZADAS														
Detección de obstáculos			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Entradas independientes para garantizar la seguridad	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS														
Accesorios de alimentación	24V - 0,2A	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A
Contraseña			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Potencia máxima	500 W	500 W	750 W	750 W	750 W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	400 W	400 W	50 (400) 70 (600) W	550 W
Autoconfiguración	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentación de la tarjeta	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	220- 230 V	380- 400 V
erready	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N.º máx. de controles remotos	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS DE SEGURIDAD														
Fotocélula verificada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS DE MANDO														
Apertura peatonal con temporizador			•	•	•				•	•	•	•	•	•
CONFIGURACIÓN DE LAS SALIDAS														
Piloto de puerta abierta			•	•	•				•	•	•	•	•	•
SALIDAS														
Luz intermitente	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	No
AUX 3 programable	No	No	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	No	No	No	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 0,5A
CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS DE MANDO														
Apertura con temporizador			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Apertura peatonal			•	•	•				•	•	•	•	•	•
ENTRADAS FIN DE CARRERA														
Fin de carrera para el cierre	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•
Fin de carrera para la apertura	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•
CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS DE MANDO														
Cerrar			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Abrir	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS														
Motores	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS DE MANDO														
Gestión semáforo			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Inicio	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BORNES														
Tarjeta opcional			•	•	•				•	•	•	•	•	•
CONFIGURACIÓN DE LAS ENTRADAS DE SEGURIDAD														
Barra resistiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barra activa verificada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Parada	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BORNES														
Alarma			•	•	•				•	•	•	•	•	
DIAGNÓSTICO														
Diagnóstico de errores	LED	LED	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	LED	LED	LED	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY



Operadores de 24 V para puertas correderas de hasta 600 kg, de uso intensivo. Velocidad máxima de la puerta de hasta 16m/min. Control del par mediante la tecnología D-Track. Fin de carrera electromecánico. Central de mando con trimmer e interruptor DIP. Uso residencial.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DEIMOS BT A400	DEIMOS BT A400 V	DEIMOS BT A400 SQ	DEIMOS BT A400 V SQ
Central de mando	HAMAL	HAMAL		
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	24 V	24 V	24 V	24 V
Potencia de entrada	50 W	50 W	50 W	50 W
Peso máximo de la cancela	400 kg	300 kg	400 kg	300 kg
Velocidad de la persiana	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	DEIMOS BT A400 120	DEIMOS BT A400 V 120	DEIMOS BT A600	DEIMOS BT A600 V
Central de mando	HAMAL	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Alimentación de la tarjeta	120 V	120 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	120 V	120 V	24 V	24 V
Potencia de entrada	50 W	50 W	70 W	70 W
Peso máximo de la cancela	400 kg	300 kg	600 kg	360 kg
Velocidad de la persiana	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	DEIMOS BT A600 SQ	DEIMOS BT A600 V SQ	DEIMOS BT A600 120	DEIMOS BT A600 V 120
Central de mando			HAMAL	HAMAL
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	120 V	120 V
Voltaje del motor	24 V	24 V	120 V	120 V
Potencia de entrada	70 W	70 W	70 W	70 W
Peso máximo de la cancela	600 kg	360 kg	600 kg	360 kg
Velocidad de la persiana	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción
P925222 00002	2611583	DEIMOS BT A400	Operador 24 V para cancelas correderas con un peso de hasta 400 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925222 00003	2611584	DEIMOS BT A400 V	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 300 kg de peso. Velocidad de la hoja 16 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925222 00005	2612715	DEIMOS BT A400 SQ	Operador 24 V para cancelas correderas con un peso de hasta 400 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico.
P925222 00006	2616240	DEIMOS BT A400 V SQ	Operador 24 V para cancelas correderas con un peso de hasta 300 kg. Velocidad de la cancela 16 m/min. Final de carrera Electromecánico.
P925222 00001	2611582	DEIMOS BT A400 120	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 400 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925222 00004	2612714	DEIMOS BT A400 V 120	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 300 kg. Velocidad de la cancela 16 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925224 00002	2611589	DEIMOS BT A600	Operador 24 V para cancelas correderas con un peso de hasta 600 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925224 00003	2611590	DEIMOS BT A600 V	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 360 kg de peso. Velocidad de la hoja 16 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925224 00005	2612717	DEIMOS BT A600 SQ	Operador 24 V para cancelas correderas con un peso de hasta 600 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico.
P925224 00006	2616241	DEIMOS BT A600 V SQ	Operador 24 V para cancelas correderas con un peso de hasta 360 kg. Velocidad de la cancela 16 m/min. Final de carrera Electromecánico.
P925224 00001	2611588	DEIMOS BT A600 120	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 600 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925224 00004	2611591	DEIMOS BT A600 V 120	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 360 kg. Velocidad de la cancela 16 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
R925271 00002	2611825	DEIMOS BT KIT A600 FRA	Kit completo 24 V para cancelas correderas de hasta 600 kg. Velocidad de la hoja 12 m/min. Final de carrera Electromecánico.
R925267 00002	2611820	DEIMOS BT KIT A400 FRA	Kit completo 24 V para cancelas correderas de hasta 400 kg. Velocidad de la hoja 12 m/min. Final de carrera Electromecánico.

HAMAL 400: Cuadro de mando con trimmer e interruptores DIP para un operador de 230 V/70 W

HAMAL 400 - Cp I700008 10001 - Ci 2610700 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Cuadro de mando con trimmer e interruptores DIP para un operador de 230 V/70 W
- Aplicación: unidad de control incorporada para un operador de 24 V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación del operador: 24V 80W
- Características principales: bloques de terminales extraíbles con nuevo estándar de colores, programación mediante interruptores DIP y potenciómetros, receptor de dos canales incorporado, control antiplastamiento basado en el sistema D-Track y deceleración en fase de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, apertura peatonal mediante control remoto, entrada para canto 8k2, cierre rápido

HAMAL 600: Cuadro de mando con trimmer e interruptores DIP para un operador de 230 V/70 W

HAMAL 600 - Cp I700009 10001 - Ci 2610702 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Cuadro de mando con trimmer e interruptores DIP para un operador de 230 V/70 W
- Aplicación: unidad de control incorporada para un operador de 24 V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación del operador: 24V 80W
- Características principales: bloques de terminales extraíbles con nuevo estándar de colores, programación mediante interruptores DIP y potenciómetros, receptor de dos canales incorporado, control antiplastamiento basado en el sistema D-Track y deceleración en fase de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, apertura peatonal mediante control remoto, entrada para canto 8k2, cierre rápido

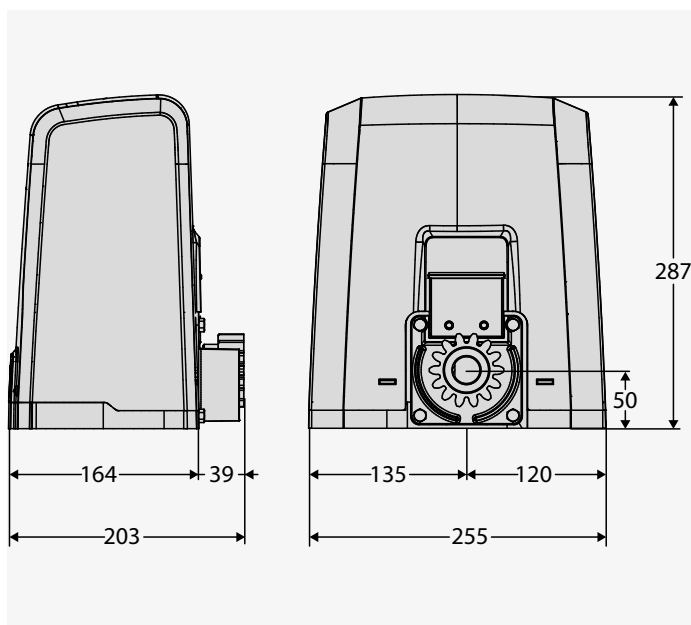
ACCESORIOS RECOMENDADOS

	Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0		Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180
	Cp D221073 - Ci 2600594 CP		Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ
	new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2		Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-5
	new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4		Cp N999151 - Ci 2611076 SFD
	Cp P125035 - Ci 2600845 SL BAT2		
	Kit baterías de emergencia para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A y Ares Ultra BT A.		Base de anclaje para DEIMOS (suministrada con el operador)



Operadores de 24 V para puertas correderas de hasta 600 kg, de uso intensivo. Velocidad máxima de la puerta de hasta 16m/min. Control del par mediante la tecnología D-Track. Fin de carrera magnético para instalaciones más rápidas, precisas y perfectamente integradas en la arquitectura del lugar. Central de mando con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link. Uso residencial.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DEIMOS ULTRA BT A400	DEIMOS ULTRA BT A400 V	DEIMOS ULTRA BT A600	DEIMOS ULTRA BT A600 V
Central de mando	MERAK SL1	MERAK SL1	MERAK SL2	MERAK SL2
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	24 V	24 V	24 V	24 V
Potencia de entrada	50 W	50 W	70 W	70 W
Peso máximo de la cancela	400 kg	300 kg	600 kg	360 kg
Velocidad de la persiana	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo de final de carrera	Magnético	Magnético	Magnético	Magnético
Módulo piñón	4	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción	
P925221 00002	2611580	DEIMOS ULTRA BT A400	Operador 24 V para cancelas correderas con un peso de hasta 400 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925221 00003	2611581	DEIMOS ULTRA BT A400 V	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 300 kg de peso. Velocidad de la hoja 16 m/min. Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925223 00002	2600852	DEIMOS ULTRA BT A600	Operador 24 V para cancelas correderas con un peso de hasta 600 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Fin de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925223 00003	2601022	DEIMOS ULTRA BT A600 V	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 360 kg de peso. Velocidad de la hoja 16 m/min. Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
R925265 00002	2611817	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 FRA	Kit completo de 24 V para cancelas correderas de hasta 400 kg kg. Velocidad de la hoja 12 m/min. U-Link y final de carrera {10} U-Link y final de carrera Magnético	
R925269 00002	2600881	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 FRA	Kit completo de 24 V para cancelas correderas de hasta 600 kg kg. Velocidad de la hoja 12 m/min. U-Link y final de carrera {10} U-Link y final de carrera Magnético	

MERAK 400: Central de mando integrada para un operador de 24 V para cancelas correderas

MERAK 400 - Cp 1700005 10001 - Ci 2610699 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Central de mando integrada para un operador de 24 V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación del operador: 24V 80W
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido, apertura peatonal, operación en presencia de personas, señalización mantenimiento.
- Compatibilidad: HQSC-D, QSC-D MA
- Características principales: terminales de conexión extraíbles con el nuevo estándar por colores, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor de dos canales integrado, sistema antiplastamiento basado en el sistema D-Track, ralentí en la apertura y el cierre

MERAK 600: Central de mando integrada para un operador de 24 V para cancelas correderas

MERAK 600 - Cp 1700006 10001 - Ci 2600760 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Central de mando integrada para un operador de 24 V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación del operador: 24V 80W
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido, apertura peatonal, operación en presencia de personas, señalización mantenimiento.
- Compatibilidad: HQSC-D, QSC-D MA
- Características principales: terminales de conexión extraíbles con el nuevo estándar por colores, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor de dos canales integrado, sistema antiplastamiento basado en el sistema D-Track, ralentí en la apertura y el cierre

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.	Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.
Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A RO Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.	Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremallera de plástico, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 1 m, fijación con tornillo en ranura Capacidad de carga máxima de 600 kg.
Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 12 mm, longitud 1 m, fijación con Tornillo en los soportes Capacidad de carga máxima de 1000 kg.	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-S Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 8 mm, longitud 1 m, fijación con con tornillo sobre soporte Capacidad de carga máxima de 800 kg.	new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.
new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	Cp N999151 - Ci 2611076 SFD Base de anclaje para DEIMOS (suministrada con el operador)
Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales	Cp P125035 - Ci 2600845 SL BAT2 Kit baterías de emergencia para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A y Ares Ultra BT A.

Cp	Código
Ci	Código internacional

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs: P. 32
--	-------------------

	Accesorios: P. 282
--	-----------------------

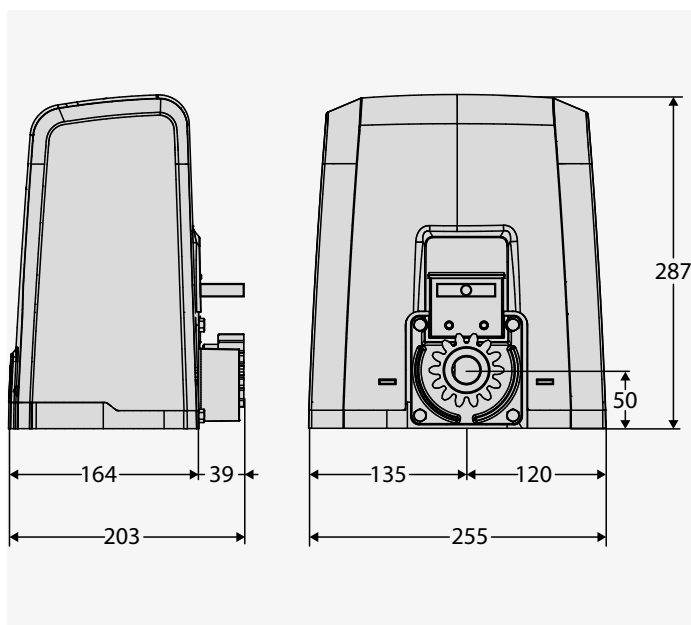
accesorios para centrales de mando
control de accesos
kit de baterías para centrales de mando
b-eba - tarjetas de expansión
software
receptores
transmisores
dispositivos de mando

P. 282	caja de panel grande para las unidades de control central	P. 287
P. 282	dispositivos de señalización	P. 288
P. 282	dispositivos de seguridad - fotocélulas y accesorios	P. 289
P. 283	dispositivos de seguridad - barras sensibles	P. 290
P. 284	perfiles de goma	P. 291
P. 285	electrocerraduras	P. 292
P. 286	sistemas de desbloqueo	



Operadores de 230 V para puertas correderas de hasta 800 kg, de uso semiintensivo. Velocidad máxima de la puerta de hasta 11m/min. Fin de carrera electromecánico. Central de mando con trimmer e interruptor DIP. Uso residencial.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DEIMOS AC A600	DEIMOS AC A600 SQ	DEIMOS AC A600 V	DEIMOS AC A600 120
Central de mando	SHYRA AC	No presente	SHYRA AC 600	SHYRA AC 600
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	230 V	120 V
Potencia de entrada	400 W	400 W	400 W	400 W
Peso máximo de la cancela	600 kg	600 kg	370 kg	600 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min	9 m/min	11 m/min	9 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4	4
Desaceleración	no	no	no	no
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Embrague mecánico	Embrague mecánico	Embrague mecánico	Embrague mecánico
Frecuencia de uso	Semintensivo	Semintensivo	Semintensivo	Semintensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	DEIMOS AC A600 120 V	DEIMOS AC A800 SL DN	DEIMOS AC A800 SQ	DEIMOS AC A800 V SL DN
Central de mando	SHYRA AC 600	SHYRA-F-800SLDN	No presente	SHYRA-F-800SLDN
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	120 V	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	400 W	300 W	400 W	300 W
Peso máximo de la cancela	370 kg	800 kg	800 kg	400 kg
Velocidad de la persiana	11 m/min	9 m/min	9 m/min	11 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4	4
Desaceleración	no	Sí	no	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Embrague mecánico	Embrague electrónico	Embrague electrónico	Embrague electrónico
Frecuencia de uso	Semintensivo	Semintensivo	Semintensivo	Semintensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	DEIMOS AC A800 120 SL DN	DEIMOS AC A800 120 V SL DN
Central de mando	SHYRA-F-800SLDN	SHYRA-F-800SLDN
Alimentación de la tarjeta	230 V	230 V
Voltaje del motor	120 V	120 V
Potencia de entrada	300 W	300 W
Peso máximo de la cancela	800 kg	400 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min	11 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4
Desaceleración	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Embrague electrónico	Embrague electrónico
Frecuencia de uso	Semintensivo	Semintensivo
Grado de protección	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción
P925230 00002	2611600	DEIMOS AC A600	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 600 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925230 00005	2611602	DEIMOS AC A600 SQ	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 600 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico.
P925230 00003	2611601	DEIMOS AC A600 V	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 370 kg. Velocidad de la cancela 11 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925230 00001	2611599	DEIMOS AC A600 120	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 600 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925230 00004	2612719	DEIMOS AC A600 120 V	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 370 kg. Velocidad de la cancela 11 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925253 00002	2601006	DEIMOS AC A800 SL DN	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 800 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925231 00005	2611608	DEIMOS AC A800 SQ	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 800 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico.
P925253 00003	2611631	DEIMOS AC A800 V SL DN	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 400 kg. Velocidad de la cancela 11 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P925253 00001	2611630	DEIMOS AC A800 120 SL DN	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 800 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.

Código	Código internacional	Nombre	Descripción
P925253 00004	2613177	DEIMOS AC A800 120 V SL DN	Operador 120 V para cancelas correderas con un peso de hasta 400 kg. Velocidad de la cancela 11 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
R925281 00002	2611830	DEIMOS AC KIT A600 FRA	Kit completo 230 V para cancelas correderas de hasta 600 kg. Velocidad de la hoja 9 m/min.
R925283 00002	2611832	DEIMOS AC KIT A800 FRA	Kit completo 230 V para cancelas correderas de hasta 800 kg. Velocidad de la hoja 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
R925332 00002	2611867	DEIMOS AC KIT A800 INT SL DN	Kit completo 230 V para cancelas correderas de hasta 800 kg. Velocidad de la hoja 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.

SHYRA AC 600: Tarjeta de mando SHYRA AC

SHYRA AC 600 - **Cp** I700044 10001 - **Ci** 2610718 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Características principales: regulación con potenciómetros, detección de fallos mediante luces LED y receptor de dos canales incorporado, dos entradas de seguridad verificadas, una de ellas específica para bandas de seguridad 8k2.
- Panel de control para operadores de correderas DEIMOS AC A800.
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación del operador: monofásica de 230 V, 500 W como máximo
- Funciones principales: apertura peatonal (solo por control remoto), cierre rápido, bloqueo de impulsos

SHYRA-F-800SLDN: Tarjeta de mando SHYRA-F AC

SHYRA-F-800SLDN - **Cp** I700081 10001 - **Ci** 2610736 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Panel de control para la gama de operadores de corredera DEIMOS AC A600
- Características principales: regulación con potenciómetros, detección de fallos mediante luces LED, receptor de dos canales incorporado, control electrónico del embrague con regulación por trimmer, dos entradas de seguridad verificadas, una de ellas específica para bandas de seguridad 8k2.
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación del operador: monofásica de 230 V, 500 W como máximo
- Funciones principales: apertura peatonal (solo por control remoto), cierre rápido, bloqueo de impulsos

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremallera de plástico, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 1 m, fijación con tornillo en ranura Capacidad de carga máxima de 600 kg.	Cp N999151 - Ci 2611076 SFD Base de anclaje para DEIMOS (suministrada con el operador)
Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-S Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 8 mm, longitud 1 m, fijación con con tornillo sobre soporte Capacidad de carga máxima de 800 kg.	Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.
Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 12 mm, longitud 1 m, fijación con Tornillo en los soportes Capacidad de carga máxima de 1000 kg.	



Cp	Código
CI	Código internacional

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs: P. 32
--	-------------------

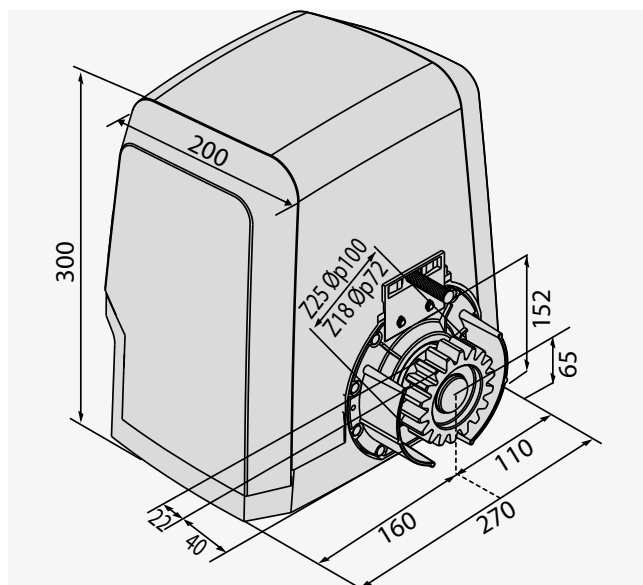
	Acesorios: P. 282
--	----------------------

accesorios para centrales de mando	P.	282	caja de panel grande para las unidades de control central	P.	287
control de accesos	P.	282	dispositivos de señalización	P.	288
kit de baterías para centrales de mando	P.	282	dispositivos de seguridad - fotocélulas y accesorios	P.	289
b-eba - tarjetas de expansión	P.	283	dispositivos de seguridad - barras sensibles	P.	290
software	P.	284	perfiles de goma	P.	291
receptores	P.	285	electrocerraduras	P.	291
transmisores	P.	285	sistemas de desbloqueo	P.	292
dispositivos de mando	P.	286			



Operadores rápidos de 24 V de uso intensivo para puertas correderas de hasta 500 kg de peso y velocidad en vacío de 25 m/min, o hasta 1.000 kg de peso y velocidad en vacío de 18 m/min. La velocidad máxima real que pueda alcanzar depende del peso y de las condiciones de la puerta. Operador dotado de fin de carrera electromecánico. Control del par mediante la tecnología D-Track. La central de mando está diseñada para comunicarse con el protocolo U-Link. Una solución ideal para contextos que requieren una alta velocidad de maniobra, tiempos de espera reducidos y estándares elevados de seguridad.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ARES VELOCE SMART BT A500	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ	ARES VELOCE SMART BT A1000
Central de mando	MERAK BT A V	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo
Alimentación de la tarjeta	230 V	120 V	230 V
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Voltaje del motor	24 V	24 V	24 V
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Potencia de entrada	400 W	400 W	400 W
Módulo piñón	4 mm (25 dientes)	4 mm (25 dientes)	4 mm (18 dientes)
Velocidad con una fuerza de resistencia de 80 N	22 m/min	22 m/min	15 m/min
Peso máximo de la cancela	500 kg	500 kg	1000 kg
Par máx.	20 Nm	20 Nm	20 Nm
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Maniobra manual	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca

Código	Código internacional	Nombre	Descripción	
P926198 00002	2601414	ARES VELOCE SMART BT A500	Operador 24 V para puertas correderas de hasta 500 kg de peso. Velocidad en vacío 25 m/min. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P926198 00001	2604044	ARES VELOCE SMART BT A500 120V 60HZ	Operador 24 V para puertas correderas de hasta 500 kg de peso. Velocidad en vacío 25 m/min. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P926199 00002	2613180	ARES VELOCE SMART BT A1000	Operador 24 V para puertas correderas de hasta 1000 kg de peso. Velocidad en vacío 18 m/min. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
R925342 00001	2601415	ARES VELOCE SMART BT KIT A500 INT	Kit completo 24 V para puertas correderas de hasta 500 kg de peso. Velocidad en vacío 25 m/min.	U-Link

MERAK BT A V: Central de mando integrada específica para ARES SMART BT A para un operador de 24 V.

MERAK BT A V - Cp I700096 10001 - Ci 2601476 - Integrada - (El código de repuesto para ARES VELOCE SMART BT A500 se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Central de mando integrada específica para ARES SMART BT A para un operador de 24 V.
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido, apertura peatonal, operación en presencia de personas, señalización mantenimiento.
- Propiedades clave: bloques de terminales extraíbles, codificación de colores, programación simplificada de los escenarios con pantalla, receptor de dos canales integrado, deceleración durante la apertura y el cierre.

MERAK BT A 18D: Central de mando integrada específica para ARES SMART BT A para un operador de 24 V.

MERAK BT A 18D - Cp I700128 10001 - Ci 2613935 - Integrada - (El código de repuesto para ARES VELOCE SMART BT A1000 se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Central de mando integrada específica para ARES SMART BT A para un operador de 24 V.
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido, apertura peatonal, operación en presencia de personas, señalización mantenimiento.
- Propiedades clave: bloques de terminales extraíbles, codificación de colores, programación simplificada de los escenarios con pantalla, receptor de dos canales integrado, deceleración durante la apertura y el cierre.

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Cp D571054 - Ci 2608387 CFZ Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.	Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)
Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO	Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales
Cp P125035 - Ci 2600845 SL BAT2 Kit baterías de emergencia para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A y Ares Ultra BT A.	Cp R920110 - Ci 2611808 EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT Kit para banda de seguridad resistiva de 8k2 de longitud 2 metros, que incluye un perfil de goma EPDM h99mm, un perfil de aluminio, 2 terminales de contacto, 2 tapas finales, 1 conector de resistencia de 8,2 kOhm y un cable de conexión.
new Cp R920111 - Ci 2611809 KIT WIRELESSBAND 2.R Sistema de transmisión inalámbrica para bandas de seguridad resistivas que consta de transmisor y receptor	new Cp P125050 - Ci 2611437 TX WIRELESSBAND 2.R Transmisor inalámbrico para bandas de seguridad resistivas.
Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.	Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.
Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.

Cp	Código
Ci	Código internacional

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs: P. 32
--	-------------------

	Accesorios: P. 282
--	-----------------------

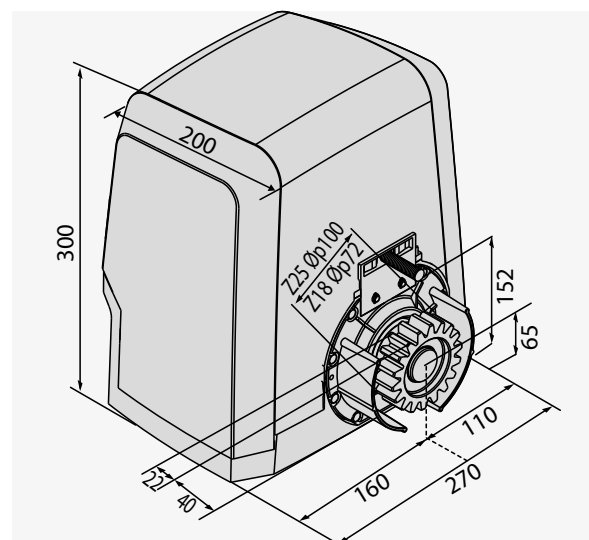
accesorios para centrales de mando
control de accesos
kit de baterías para centrales de mando
b-eba - tarjetas de expansión
software
receptores
transmisores
dispositivos de mando

P. 282	caja de panel grande para las unidades de control central	P. 287
P. 282	dispositivos de señalización	P. 288
P. 282	dispositivos de seguridad - fotocélulas y accesorios	P. 289
P. 283	dispositivos de seguridad - barras sensibles	P. 290
P. 284	perfiles de goma	P. 290
P. 285	electrocerraduras	P. 291
P. 285	sistemas de desbloqueo	P. 292



Operadores de 24 V para puertas correderas de hasta 1.500 kg, de uso intensivo. Velocidad máxima de la puerta de hasta 12m/min. Control del par mediante la tecnología D-Track. Fin de carrera electromecánico. Central de mando con trimmer e interruptor DIP. Uso residencial y comercial.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ARES BT A1000	ARES BT A 1000 120	ARES BT A1500
Central de mando	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Alimentación de la tarjeta	230 V	120 V	230 V
Voltaje del motor	24 V	24 V	24 V
Potencia de entrada	240 W	240 W	400 W
Peso máximo de la cancela	1000 kg	1000 kg	1500 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min	9 m/min	9 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante manecilla con llave personalizada	Mediante manecilla con llave personalizada	Mediante manecilla con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	ARES BT A 1500 120	ARES BT A1000 V	ARES BT A1500 V
Central de mando	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Alimentación de la tarjeta	120 V	230 V	230 V
Voltaje del motor	24 V	24 V	24 V
Potencia de entrada	400 W	240 W	400 W
Peso máximo de la cancela	1500 kg	500 kg	750 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min	12 m/min	12 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante manecilla con llave personalizada	Mediante manecilla con llave personalizada	Mediante manecilla con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción
P926189 00002	2600856	ARES BT A1000	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 1000 kg de peso. Velocidad de la hoja 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P926189 00001	2611655	ARES BT A 1000 120	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 1000 kg de peso. Velocidad de la hoja 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP. Alimentación de la tarjeta: 120 V.
P926187 00002	2611652	ARES BT A1500	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 1500 kg de peso. Velocidad de la hoja 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P926187 00001	2611651	ARES BT A 1500 120	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 1500 kg de peso. Velocidad de la hoja 9 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP. Alimentación de la tarjeta: 120 V.
P926190 00002	2611657	ARES BT A1000 V	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 500 kg de peso. Velocidad de la hoja 12 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.
P926188 00002	2611654	ARES BT A1500 V	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 750 kg de peso. Velocidad de la hoja 12 m/min. Final de carrera Electromecánico. Central con trimmer e interruptor DIP.

HAMAL ARES: Cuadro de mando con trimmer e interruptores DIP para un operador de 230 V/70 W

HAMAL ARES - Cp I700034 10001 - Ci 2610708 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)

- Cuadro de mando con trimmer e interruptores DIP para un operador de 230 V/70 W
- Aplicación: unidad de control incorporada para un operador de 24 V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación del operador: 24V 80W
- Características principales: bloques de terminales extraíbles con nuevo estándar de colores, programación mediante interruptores DIP y potenciómetros, receptor de dos canales incorporado, control antiplastamiento basado en el sistema D-Track y deceleración en fase de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, apertura peatonal mediante control remoto, entrada para canto 8k2, cierre rápido

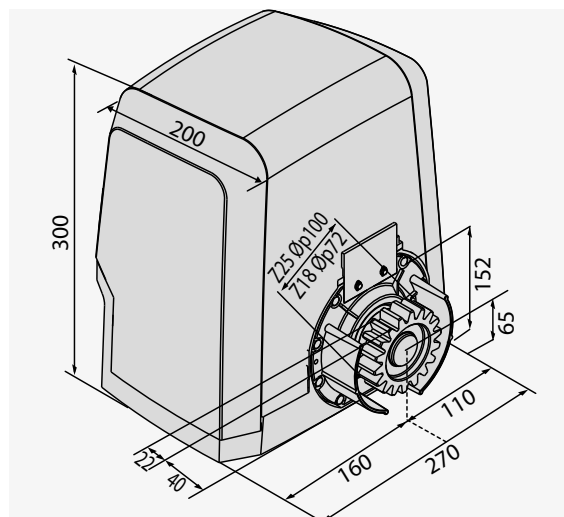
ACCESORIOS RECOMENDADOS

 Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremallera de plástico, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 1 m, fijación con tornillo en ranura Capacidad de carga máxima de 600 kg.	 Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-S Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 8 mm, longitud 1 m, fijación con con tornillo sobre soporte Capacidad de carga máxima de 800 kg.
 Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 12 mm, longitud 1 m, fijación con Tornillo en los soportes Capacidad de carga máxima de 1000 kg.	 Cp D571054 - Ci 2608387 CFZ Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.
 Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)	 Cp P125035 - Ci 2600845 SL BAT2 Kit baterías de emergencia para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A y Ares Ultra BT A.
 Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO	 Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.
 Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.	 Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A RO Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.
 Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.	 new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.
 new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	



Operadores de 24 V para puertas correderas de hasta 1.500 kg, de uso intensivo. Velocidad máxima de la puerta de hasta 12m/min. Control del par mediante la tecnología D-Track. Fin de carrera magnético para instalaciones más rápidas, precisas y perfectamente integradas en la arquitectura del lugar. Central de mando con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link. Uso residencial y comercial.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1000 120	ARES ULTRA BT A1000 V 120
Central de mando	MERAK ARES	MERAK	MERAK
Alimentación de la tarjeta	230 V	120 V	230 V
Voltaje del motor	24 V	120 V	120 V
Potencia de entrada	240 W	240 W	240 W
Peso máximo de la cancela	1000 kg	1000 kg	500 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min	9 m/min	12 m/min
Tipo de final de carrera	Magnético	Magnético	Magnético
Módulo piñón	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	ARES ULTRA BT A1500	ARES ULTRA BT A1500 120	ARES ULTRA BT A1500 V 120
Central de mando	MERAK ARES	MERAK	MERAK
Alimentación de la tarjeta	230 V	120 V	120 V
Voltaje del motor	24 V	120 V	120 V
Potencia de entrada	400 W	400 W	400 W
Peso máximo de la cancela	1500 kg	1500 kg	750 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min	9 m/min	12 m/min
Tipo de final de carrera	Magnético	Magnético	Magnético
Módulo piñón	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	D-Track	D-Track	D-Track
Frecuencia de uso	intensivo	intensivo	intensivo
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción	
P926193 00002	2600857	ARES ULTRA BT A1000	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 1000 kg de peso. Velocidad de la hoja 9 m/min. Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P926193 00001	2611663	ARES ULTRA BT A1000 120	Operador 120 V para cancelas correderas de hasta 1000 kg de peso. Velocidad de la hoja 9 m/min. Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P926194 00001	2612731	ARES ULTRA BT A1000 V 120	Operador 120 V para cancelas correderas de hasta 500 kg de peso. Velocidad de la hoja 12 m/min. Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P926191 00002	2600502	ARES ULTRA BT A1500	Operador 24 V para cancelas correderas de hasta 1500 kg de peso. Velocidad de la hoja 9 m/min. Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
P926191 00001	2611658	ARES ULTRA BT A1500 120	Operador 120 V para cancelas correderas de hasta 1500 kg de peso. Velocidad de la hoja 9 m/min. U-Link y final de carrera Magnético	U-Link
P926192 00001	2611661	ARES ULTRA BT A1500 V 120	Operador 120 V para cancelas correderas de hasta 750 kg de peso. Velocidad de la hoja 12 m/min. Final de carrera Magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	U-Link
R925295 00001	2611842	ARES ULTRA BT KIT A1000 FRA	Kit completo 24 V para cancelas correderas de hasta 1000 kg. Velocidad de la hoja 9 m/min. todo lo necesario para una instalación tipo	U-Link

MERAK ARES: Central de mando integrada para un operador de 24 V para cancelas correderas

MERAK ARES - Cp 1700032 10001 - Ci 2600762 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)

- Central de mando integrada para un operador de 24 V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Fuente de alimentación del operador: 24V 80W
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido, apertura peatonal, operación en presencia de personas, señalización mantenimiento.
- Compatibilidad: HQSC-D, QSC-D MA
- Características principales: terminales de conexión extraíbles con el nuevo estándar por colores, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor de dos canales integrado, sistema antiplastamiento basado en el sistema D-Track, ralentí en la apertura y el cierre

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremallera de plástico, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 1 m, fijación con tornillo en ranura Capacidad de carga máxima de 600 kg.	Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-5 Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 8 mm, longitud 1 m, fijación con con tornillo sobre soporte Capacidad de carga máxima de 800 kg.
Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 12 mm, longitud 1 m, fijación con Tornillo en los soportes Capacidad de carga máxima de 1000 kg.	Cp D571054 - Ci 2608387 CFZ Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.
Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.	Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W Luz intermitente con antena incorporada para motores con fuente de alimentación de 24 V. Luz blanca parpadeante.
Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A RO Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 24 V.	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.
Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales	Cp P125035 - Ci 2600845 SL BAT2 Kit baterías de emergencia para Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A y Ares Ultra BT A.
Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO	Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



d-track



er ready

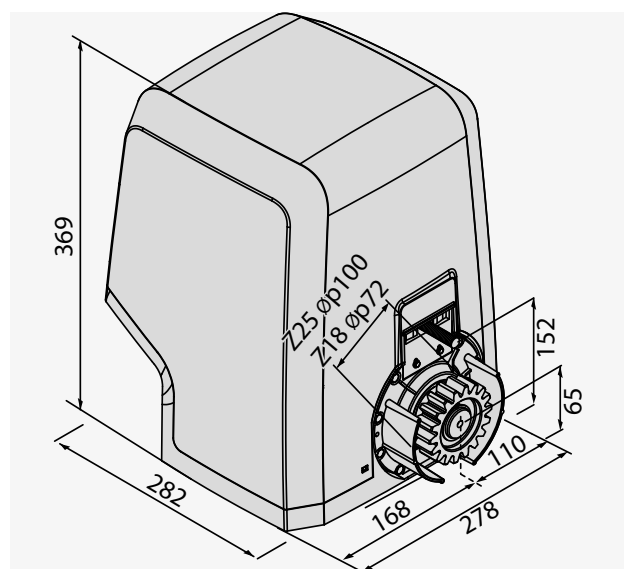


ee link



Operadores rápidos de 230 V para puertas correderas de uso muy intensivo, muy resistentes y de alto rendimiento gracias a la transmisión en baño de aceite. Se adaptan a puertas de hasta 1.000 kg de peso y velocidad en vacío de 25 m/min, o hasta 2.000 kg de peso y velocidad en vacío de 18 m/min. La velocidad máxima real que pueda alcanzar depende del peso y de las condiciones de la puerta. Operador dotado de fin de carrera electromecánico. Control del par mediante la tecnología D-Track y codificador para una precisión del movimiento máxima. Central preparada para la comunicación con el protocolo U-Link y con función antirrobo. Una solución ideal para contextos que requieren una alta velocidad de maniobra, tiempos de espera reducidos y estándares elevados de seguridad.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ	ICARO VELOCE SMART AC A2000
Central de mando	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D
Alimentación de la tarjeta	230 V	120 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	120 V	230 V
Potencia de entrada	750 W	750 W	750 W
Módulo piñón	4 mm (25 dientes)	4 mm (18 dientes)	4 mm (18 dientes)
Velocidad de la persiana	25 m/min	22 m/min	18 m/min
Peso máximo de la cancela	1000 kg	1000 kg	2000 kg
Par máx.	40 Nm	40 Nm	40 Nm
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Reacción al impacto	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)	Banda de seguridad 8K2 (no suministrada)
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Maniobra manual	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca	Liberación mecánica mediante palanca
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción	
P925256 00002	2601413	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Operador 230 V para puertas correderas de hasta 1000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 25 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925256 00001	2613178	ICARO VELOCE SMART AC A1000 120V 60HZ	Operador 120 V para puertas correderas de hasta 1000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 22 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Interruptor de límite electromecánico. Interruptor de límite electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	
P925265 00002	2613179	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Operador 230 V para puertas correderas de hasta 2000 kg de peso con codificador. Velocidad de la puerta 18 m/min. Con embrague de seguridad mecánico, gestiona el par usando la tecnología D-Track y caja de cambios en baño de aceite. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.	

LEO B CBB SV: Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas

LEO B CBB SV - Cp 1700098 10001 - Ci 2601475 - Integrada - (El código de repuesto para ICARO VELOCE SMART AC A1000 se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas
- Aplicación: central de mando incorporada para un operador de 230V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Alimentación del operador: 230 V y 750 W
- Características principales: bloques terminales desmontables con el nuevo estándar de color, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor incorporado de dos canales, antiplastamiento basado en el sistema D-Track, desaceleración electrónica de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido y apertura peatonal

LEO B CBB SV 18D: Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas

LEO B CBB SV 18D - Cp 1700125 10001 - Ci 2613257 - Integrada - (El código de repuesto para ICARO VELOCE SMART AC A2000 se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas
- Aplicación: central de mando incorporada para un operador de 230V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Alimentación del operador: 230 V y 750 W
- Características principales: bloques terminales desmontables con el nuevo estándar de color, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor incorporado de dos canales, antiplastamiento basado en el sistema D-Track, desaceleración electrónica de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido y apertura peatonal

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Cp D571054 - Ci 2608387 CFZ Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.	Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)
Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO	Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales
Cp R920110 - Ci 2611808 EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT Kit para banda de seguridad resistiva de 8k2 de longitud 2 metros, que incluye un perfil de goma EPDM h99mm, un perfil de aluminio, 2 terminales de contacto, 2 tapas finales, 1 conector de resistencia de 8,2 kOhm y un cable de conexión.	new Cp R920111 - Ci 2611809 KIT WIRELESSBAND 2.R Sistema de transmisión inalámbrica para bandas de seguridad resistivas que consta de transmisor y receptor
new Cp P125050 - Ci 2611437 TX WIRELESSBAND 2.R Transmisor inalámbrico para bandas de seguridad resistivas.	Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A RO Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.
new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.

Cp	Código
Ci	Código internacional

	U-Link
new	New
Ph Out	Phase-out

	EasyAxs: P. 32
--	----------------

	Accesorios: P. 282
--	--------------------

accesorios para centrales de mando
control de accesos
kit de baterías para centrales de mando
b-eba - tarjetas de expansión
software
receptores
transmisores
dispositivos de mando

P. 282	caja de panel grande para las unidades de control central	P. 287
P. 282	dispositivos de señalización	P. 288
P. 282	dispositivos de seguridad - fotocélulas y accesorios	P. 289
P. 283	dispositivos de seguridad - barras sensibles	P. 290
P. 284	perfiles de goma	P. 290
P. 285	electrocerraduras	P. 291
P. 285	sistemas de desbloqueo	P. 292
P. 286		



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



d-track



er ready



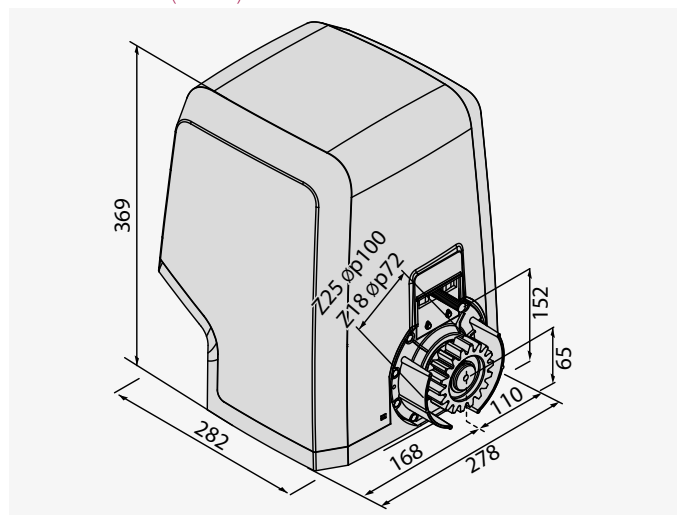
ee link



Operadores de 230 V para puertas correderas de uso muy intensivo, muy resistentes y de alto rendimiento gracias a la transmisión en baño de aceite. Control del par mediante la tecnología D-Track y codificador para una precisión del movimiento máxima. Central preparada para la comunicación con el protocolo U-Link y con función antirrobo. Operador con fin de carrera electromecánico.

La central de mando proporciona un control absoluto de la seguridad gracias al exclusivo sistema de control de par, gracias al cual estos operadores cumplen con las normas europeas vigentes.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ICARO SMART AC A2000 V	ICARO SMART AC A2000 V SQ	ICARO SMART AC A2000
Central de mando	LEO B CBB L02	-	LEO B CBB L02
Alimentación de la tarjeta	230 V	- V	230 V
Voltaje del motor	230 V	230 V	230 V
Potencia de entrada	750 W	750 W	750 W
Peso máximo de la cancela	1000 kg	1000 kg	2000 kg
Velocidad de la persiana	12 m/min	12 m/min	9 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

	ICARO SMART AC A2000 SQ	ICARO SMART AC A2000 V 120	ICARO SMART AC A2000 120
Central de mando	-	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02
Alimentación de la tarjeta	- V	230 V	230 V
Voltaje del motor	230 V	120 V	120 V
Potencia de entrada	750 W	750 W	750 W
Peso máximo de la cancela	2000 kg	1000 kg	2000 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min	12 m/min	9 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	4	4	4
Desaceleración	Sí	Sí	Sí
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador	Fricción mecánica + codificador
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP24	IP24	IP24
Condiciones ambientales	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción
P925237 00002	2611618	ICARO SMART AC A2000 V	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 12 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
P925237 00003	2611619	ICARO SMART AC A2000 V SQ	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg. Velocidad de la cancela 12 m/min. Final de carrera Electromecánico.
P925236 00002	2600853	ICARO SMART AC A2000	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 2000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 9 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
P925236 00003	2611614	ICARO SMART AC A2000 SQ	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 2000 kg. Velocidad de la cancela 9 m/min. Final de carrera Electromecánico.
P925237 00001	2611617	ICARO SMART AC A2000 V 120	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 1000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 12 m/min . Interruptor de límite Electromecánico . Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Central compatible con el protocolo de comunicación U-Link y protegida con sistema antirrobo. Operador con codificador y control del par con tecnología D-Track.
P925236 00001	2611613	ICARO SMART AC A2000 120	Operador 120 V para puertas correderas con un peso de hasta 2000 kg con codificador relativo. Velocidad de la puerta 9 m/min. Presenta fricción mecánica de seguridad, gestión del par mediante la tecnología D-Track y reductor en baño de aceite. Final de carrera Electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.

LEO B CBB L02: Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas

LEO B CBB L02 - Cp 1700073 10001 - Ci 2600768 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas
- Aplicación: central de mando incorporada para un operador de 230V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Alimentación del operador: 230 V y 750 W
- Características principales: bloques terminales desmontables con el nuevo estándar de color, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor incorporado de dos canales, antiplastamiento basado en el sistema D-Track, desaceleración electrónica de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido y apertura peatonal

ACCESORIOS RECOMENDADOS

 Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremallera de plástico, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 1 m, fijación con tornillo en ranura Capacidad de carga máxima de 600 kg.	 Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-S Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 8 mm, longitud 1 m, fijación con con tornillo sobre soporte Capacidad de carga máxima de 800 kg.
 Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 12 mm, longitud 1 m, fijación con Tornillo en los soportes Capacidad de carga máxima de 1000 kg.	 Cp D571054 - Ci 2608387 CFZ Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.
 Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.	 Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
 Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 - 33 Vca / 15 - 35 Vcc.	 new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.
 new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	 Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)
 Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO	 Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales

Cp	Código
Ci	Código internacional

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs: P. 32
--	-------------------

	Accesorios: P. 282
--	-----------------------

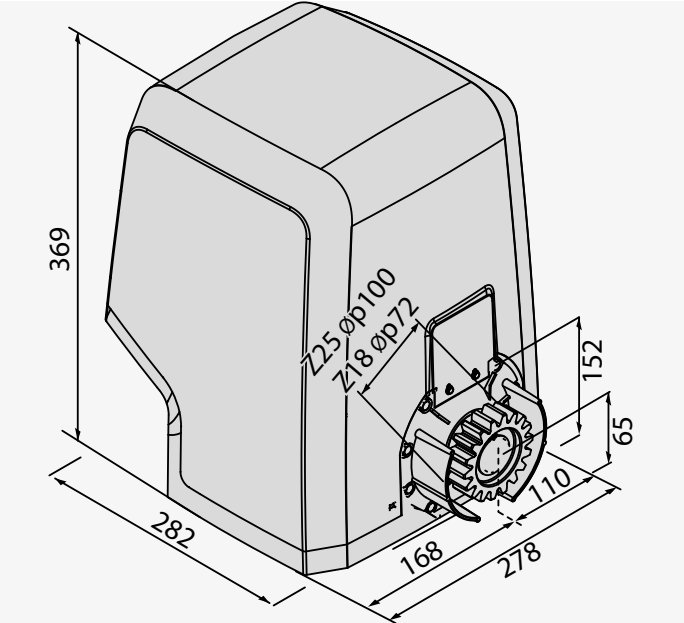
accesorios para centrales de mando
control de accesos
kit de baterías para centrales de mando
b-eba - tarjetas de expansión
software
receptores
transmisores
dispositivos de mando

P. 282	caja de panel grande para las unidades de control central	P. 287
P. 282	dispositivos de señalización	P. 288
P. 282	dispositivos de seguridad - fotocélulas y accesorios	P. 289
P. 283	dispositivos de seguridad - barras sensibles	P. 290
P. 284	perfiles de goma	P. 290
P. 285	electrocerraduras	P. 291
P. 285	sistemas de desbloqueo	P. 292



Operadores de 230 V para puertas correderas de uso muy intensivo, muy resistentes y de alto rendimiento gracias a la transmisión en baño de aceite. Control del par mediante la tecnología D-Track y codificador para una precisión del movimiento máxima. Central preparada para la comunicación con el protocolo U-Link y con función antirrobo. Operador con fin de carrera magnético. La central de mando proporciona un control absoluto de la seguridad gracias al exclusivo sistema de control de par, gracias al cual estos operadores cumplen con las normas europeas vigentes.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	ICARO ULTRA AC A2000
Central de mando	LEO B CBB L02
Alimentación de la tarjeta	230 V
Voltaje del motor	230 V
Potencia de entrada	750 W
Peso máximo de la cancela	2000 kg
Velocidad de la persiana	9 m/min
Tipo de final de carrera	Magnético
Módulo piñón	4
Desaceleración	Sí
Bloqueo	Mecánico
Desbloqueo	Mediante palanca con llave personalizada
Reacción al impacto	Fricción mecánica + codificador
Frecuencia de uso	muy intensivo
Grado de protección	IP55
Condiciones ambientales	-20 ÷ 55 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción
P925238 00002	2600854	ICARO ULTRA AC A2000	Operador 230 V para cancelas correderas con un peso de hasta 2000 kg con codificador relativo. Velocidad de hoja 9 m/min . Interruptor de límite Magnético. Equipado con embrague de seguridad mecánico, control de par mediante tecnología D-Track y unidad de engranajes en baño de aceite. Unidad de control compatible con el protocolo de comunicación U-link y protegida con sistema antiforzamiento. Fin de carrera magnético. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.



LEO B CBB L02: Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas

LEO B CBB L02 - Cp I700073 10001 - Ci 2600768 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Tarjeta de mando integrada para un operador de 230 V para puertas correderas
- Aplicación: central de mando incorporada para un operador de 230V para cancelas correderas
- Alimentación de la tarjeta: 230 V monofásica
- Alimentación del operador: 230 V y 750 W
- Características principales: bloques terminales desmontables con el nuevo estándar de color, programación simplificada de escenarios con pantalla, receptor incorporado de dos canales, antiplastamiento basado en el sistema D-Track, desaceleración electrónica de apertura y cierre
- Funciones principales: cierre automático, cierre rápido y apertura peatonal

ACCESORIOS RECOMENDADOS

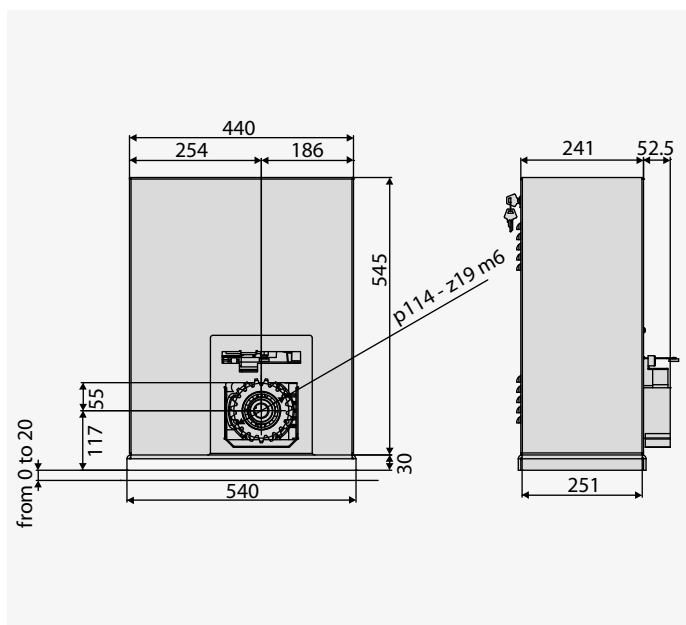
 Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.	 Cp D114093 00001 - Ci 2607537 RADIUS LED AC A R1 120 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 120 V.	 Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
 Cp D221073 - Ci 2600594 CP Cremallera de plástico, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 1 m, fijación con tornillo en ranura Capacidad de carga máxima de 600 kg.	 Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.	 Cp N999320 - Ci 2611083 CVZ-S Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 8 mm, longitud 1 m, fijación con con tornillo sobre soporte Capacidad de carga máxima de 800 kg.
 Cp D571054 - Ci 2608387 CFZ Cremallera de acero cincado, módulo 4, sección 22 x 22 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 2000 kg.	 Cp D571053 - Ci 9011069 CVZ Cremallera de Acero, módulo 4, sección 30 x 12 mm, longitud 1 m, fijación con Tornillo en los soportes Capacidad de carga máxima de 1000 kg.	
 Cp N999156 - Ci 2611078 SFI Base de anclaje para ARES e ICARO (suministrada con el operador)	 Cp P125018 - Ci 2600843 THEKE B PRA 01 Caja metálica de protección para operadores de correderas serie ARES y ICARO	
  Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales	 new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	
 new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.		



Operadores potentes y resistentes con una alimentación de 400 V trifásica diseñados específicamente para cancelas de gran tamaño y peso.

Gracias a la recia estructura del motorreductor, al cárter de acero galvanizado y pintado y a la central de mando incorporada, son la solución ideal para espacios industriales que requieren fiabilidad y potencia.

Dimensión (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SP3500 TRI 230	SP3500 TRI 400	SP3500 SF TRI 400
Central de mando	SIRIO CBB	SIRIO CBB	SIRIO CBB
Alimentación de la tarjeta	230 V	400 V	400 V
Voltaje del motor	230 V	400 V	400 V
Potencia de entrada	550 W	550 W	550 W
Peso máximo de la cancela	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Velocidad de la persiana	10,5 m/min	10 m/min	10 m/min
Tipo de final de carrera	Electromecánico	Electromecánico	Electromecánico
Módulo piñón	6	6	6
Desaceleración	no	no	no
Bloqueo	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desbloqueo	Llave hexagonal	Llave hexagonal	Llave hexagonal
Reacción al impacto	Barra sensible	Barra sensible	Barra sensible
Frecuencia de uso	muy intensivo	muy intensivo	muy intensivo
Grado de protección	IP54	IP54	IP54
Condiciones ambientales	-15 ÷ 50 °C	-15 ÷ 50 °C	-15 ÷ 50 °C

Código	Código internacional	Nombre	Descripción
P925207 00002	2601301	SP3500 TRI 230	Operador 230 V para cancelas correderas de hasta 3500 kg. Velocidad de la hoja 10,5 m/min. U-link y finales de carrera Electromecánico. Alimentación 230 V trifásica. Incluye base de fijación. Central con pantalla y protocolo de comunicación U-Link
P925207 00001	2600514	SP3500 TRI 400	Operador 400 V para cancelas correderas con un peso de hasta 3500 kg. Velocidad de la cancela de 10 m/min U-link e interruptor de límite Electromecánico. Fuente de alimentación 400 V trifásica. Base de anclaje incluida. Operador con freno mecánico Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.
P925244 00003	2611623	SP3500 SF TRI 400	Operador 400 V para cancelas correderas de hasta 3500 kg. Velocidad de la hoja 10 m/min. U-link y finales de carrera Electromecánico. Alimentación 400 V trifásica. Incluye base de fijación. Fin de carrera electromecánico. Central con pantalla preparada para la comunicación con el protocolo U-Link.

SIRIO CBB 400V: Unidad de control para un operador de 400 V para cancelas correderas

SIRIO CBB 400V - Cp 1100412 - Ci 2600697 - Integrada - (El código de repuesto se puede solicitar a través de la red de Asistencia Técnica)



- Características principales: bloque de terminales extraíbles de colores y estandarizadas, programación y diagnóstico en pantalla y protocolo de comunicación U-link.
- Funciones principales: cierre automático y apertura y cierre separados
- No incluye receptor de radio
- Aplicación: unidad de control incorporada para un operador de 400 V trifásico para cancelas correderas
- Alimentación de la placa: 400V trifásica

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Cp P11468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK Tarjeta de expansión para la conexión de grupos de centrales con gestión de los mandos seriales	Cp D114093 00002 - Ci 2607538 RADIUS LED AC A R1 Luz parpadeante con antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.
Cp D114094 00002 - Ci 2607540 RADIUS LED AC A R0 Luz parpadeante sin antena incorporada para los motores con alimentación de 230 V.	Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180 Un par de fotocélulas ajustables en 180° horizontalmente. Alcance 20 m. Alimentación: 12 – 33 Vca / 15 – 35 Vcc.
Cp D571491 - Ci 2600074 CFZ6 Cremallera de acero cincado, módulo 6, sección 30 x 30 mm, longitud 2 m, fijación con soldar Capacidad de carga máxima de 4000 kg.	new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2 Transmisor de dos canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.
new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4 Transmisor de cuatro canales. Alcance de 50/100 m. Alimentación de 3 V con una pila tipo CR2032. Color azul.	Cp P125015 - Ci 2600842 SFSP Base de anclaje regulable para SP3500, suministrada por separado
Cp P125016 - Ci 2611425 SP3500 SAFETY Microinterruptor de seguridad para SP3500	Cp D111662 - Ci 2600152 CLONIX 2 Un receptor de dos canales con un código variable 433 MHz. 128 memoria de posiciones. 24 Vac alimentación
Cp D111664 - Ci 2600153 CLONIX 2 2048 Receptor bicanal de acoplamiento 433 MHz rolling code. Memoria de 2048 posiciones Fuente de alimentación de 24 Vcc Vac.	