

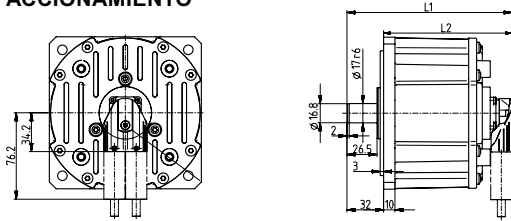
SMDA-200 & SMDA-400

Componentes individuales

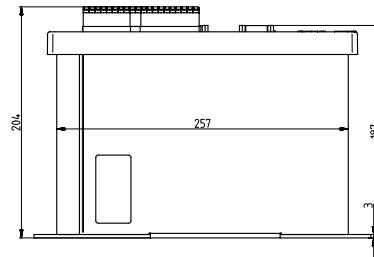
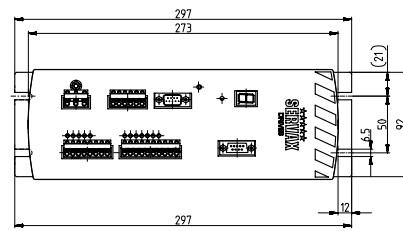
Los accionamientos para puertas de seguridad de SMDA son aptos para su aplicación en máquinas de diferentes sectores y se pueden utilizar en cualquiera de las posibles posiciones de montaje. Los dos tipos de accionamientos de SMDA están disponibles como componentes individuales o en la versión «in the Box».

En la versión de componentes individuales, el accionamiento y el elemento de control se pueden instalar por separado.

ACCIONAMIENTO



UNIDAD DE CONTROL



Datos técnicos

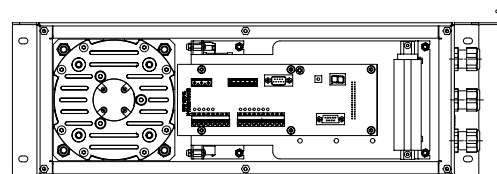
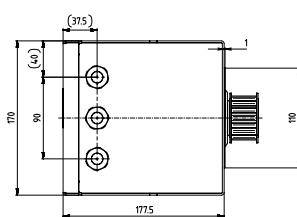
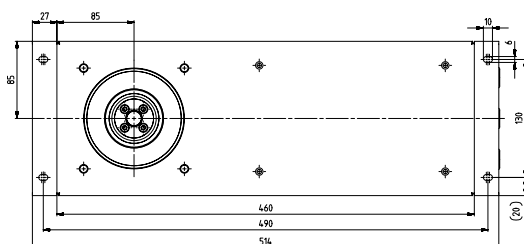
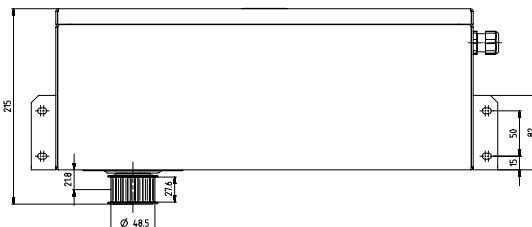
Tipo		SMDA-200	SMDA-400
Peso de la puerta	kg	≤ 260	200 – 750
Fuerza de tracción	N	230	400
Trayectoria	m	≤ 8,0	≤ 8,0
Máx. velocidad de desplazamiento	m/s	1,0	1,0
Características del motor			
Tecnología del motor		accionamiento directo de imán permanente de 16 polos	
Par nominal motor	Nm	3,1	5,4
Par impulso motor	Nm	6,0	9,8
Velocidad nominal con el par nominal	min ⁻¹	335	270
Longitud total L1	mm	145,5	169
Profundidad de montaje L2	mm	113,5	137
Peso motor	kg	3,9	5,3
Posición de montaje		cualquiera	cualquiera
Tensión motor	VCA	17	22
Tipo de protección		IP54	IP54
Datos del control			
Consumo máx. de potencia	W	190	310
Tensión de red	VCA	115/230/400	115/230/400
Frecuencia de la red	Hz	50/60	50/60
Temperatura de funcionamiento-ambiente	°C	+ 10 ... + 40	+ 10 ... + 40
Humedad relativa del aire	%	15 ... 85	15 ... 85
Tipo de protección		IP20	IP20
E/S digitales	VCC	24	24
Conexiones		– 7 entradas de control con aislamiento galvánico – 5 salidas de control con aislamiento galvánico – 1 interfaz de configuración RS-232 – 1 conexión de potencia motor – 1 conexión codificador motor – 1 conexión de red 115/230/400 VCA	
Funciones de entrada preconfiguradas		modo AUTO, abrir, cerrar	
Funciones de entrada de libre elección		2.º perfil de desplazamiento, apertura reducida, interruptor de referencia, sistema de sensores externo	
Funciones de salida		puerta referenciada, puerta cerrada, puerta abierta, avería, obstáculo detectado	
Dimensiones de la carcasa (alt × anch × prof)	mm	297 × 92 × 187	

SMDA-400-iB

Versión Box

Los accionamientos para puertas de seguridad de SMDA son aptos para su aplicación en máquinas de diferentes sectores y se pueden utilizar en cualquiera de las posibles posiciones de montaje. Los dos tipos de accionamientos de SMDA están disponibles como componentes individuales o en la versión «in the Box».

La versión de caja integrada aúna accionamiento y elemento de control en un único componente compacto.



Datos técnicos

Tipo		SMDA-400-iB
Peso de la puerta	kg	≤ 750
Fuerza de tracción	N	400
Trayectoria	m	≤ 8,0
Máx. velocidad de desplazamiento	m/s	1,0
Características del motor		
Tecnología del motor		accionamiento directo de imán permanente de 16 polos
Par nominal motor	Nm	5,4
Par impulso motor	Nm	9,8
Velocidad nominal con el par nominal	min ⁻¹	270
Tensión motor	VCA	22
Datos del control		
Consumo máx. de potencia	W	310
Tensión de red	VCA	115/230/400
Frecuencia de la red	Hz	50/60
Temperatura de funcionamiento-ambiente	°C	+ 10 ... + 40
Humedad relativa del aire	%	15 ... 85
E/S digitales	VCC	24
Conexiones		<ul style="list-style-type: none"> - 7 entradas de control con aislamiento galvánico - 5 salidas de control con aislamiento galvánico - 1 interfaz de configuración RS-232 - 1 conexión de red 115/230/400 VCA
Funciones de entrada preconfiguradas		modo AUTO, abrir, cerrar
Funciones de entrada de libre elección		2.º perfil de desplazamiento, apertura reducida, interruptor de referencia, sistema de sensores externo
Funciones de salida		puerta referenciada, puerta cerrada, puerta abierta, avería, obstáculo detectado
Datos adicionales		
Posición de montaje		cualquiera
Tipo de protección		IP54
Dimensiones de la carcasa (alt × anch × prof)	mm	514 × 178 × 170
Con polea para correas dentadas (alt × anch × prof)	mm	514 × 216 × 170
Peso	kg	16