

## Motorreductor

para cancelas correderas con peso máx. 1800 kg  
 844 ER Z16 para aplicaciones con cremallera  
 844 R para aplicaciones con cremallera (sin piñón)  
 844 R CAT para aplicaciones con cadena  
 844 R RF para aplicaciones con cadena con reenvíos libres

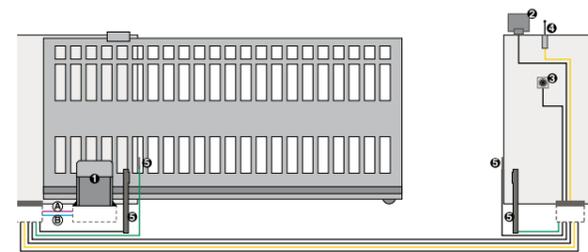
- Aplicaciones comerciales o industriales.
- Seguridad antiplastamiento.
- La irreversibilidad del motorreductor evita la instalación de cierres electrónicos.
- En caso de corte de la corriente, el dispositivo de desbloqueo con llave permite abrir y cerrar la cancela manualmente.
- Embrague de doble disco en baño de aceite.
- Final de carrera inductivo o magnético (según el modelo).



### DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 844 ER

	ER Z16	R	R CAT	R RF		ER Z16	R	R CAT	R RF
Tensión de alimentación	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz				Grado de protección	IP 44			
Potencia absorbida	650 W				Tipo de aceite	FAAC HP OIL			
Corriente absorbida	3,5 A				Velocidad de la cancela	9,5 m/min (Z16)			
Fuerza de tracción y empuje	0÷110 daN (Z16)				Termoprotección en el bobinado motor	120°C			
Velocidad de rotación del motor	1400 r.p.m.				Motor eléctrico	Monofásico con dos sentidos de marcha			
Relación de reducción	1:30				Final de carrera	Magnético		Inductivo	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20°C ÷ + 55°C				Embrague	de doble disco en baño de aceite			
Peso con aceite	14,5 kg				Dimensiones (L x P x H) en mm	275 x 191 x 387			

### EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN TIPO



- **(A) Tuberías de baja tensión**
  - 14 cables 3x0,75
  - 12 cables 2x0,50
- **(B) Tuberías de potencia (230V)**
  - 1 cable 2x1,5+T
  - 1 cable 2x1,5

Ref.	Cant.	Descripción material	Código artículo
1	1	Motorreductor 844 ER Z16 con tarjeta electrónica incorporada	109837
1	1	Placa de cimentación	737816
4	4 m	Cremallera zincada 30x12 con fijaciones para soldar	6719323
4	1	Receptor de tarjeta RP 433 SLH	787824
1	1	Transmisor bicanal XT2 433 SLH	787003
2	1	Destellador FAACLIGHT	410013
2	2	Par de fotocélulas FOTOSWITCH	7851528
2	2	Columnas de aluminio para FOTOSWITCH	401028
2	2	Placas de cimentación para columnas	737630
1	1	Pulsador de llave T10	401010001/36
3	3	Contenedores plásticos para colocar en obra	720086
<b>TOTAL (SIN IVA)</b>			

**Notas**  
**ATENCIÓN:** La configuración no incluye los dispositivos de seguridad (p. ej.: bordes de seguridad activos o pasivos) que deberán determinarse en función del "análisis de los riesgos" específico para cada instalación (Ref.: Normas Europeas UNI-EN 12445 y 12453).  
 • El coste indicado no incluye los gastos de instalación y preparación de obras de albañilería, eléctricas y de cerrajería.

NOTA: Las secciones de los cables están expresadas en mm<sup>2</sup>

### 844 ER

Modelo	Uso		Equipo electrónico	Código artículo
	Peso máx. (kg)	Frecuencia de uso (%)		
844 ER Z16	1.800	70	780 D incorporada	109837
844 R	-	70	no incluida	1098389
844 R CAT (*)	-	70	no incluida	109839
844 R RF (*)	-	70	no incluida	109895

**El paquete 844 ER Z16**, preparado para aplicaciones con cremallera, contiene: un motorreductor con piñón y tarjeta electrónica 780D, imanes de final de carrera, llave de desbloqueo, tapas cubretornillos. **El paquete 844**, preparado para aplicaciones con cremallera, contiene: un motorreductor sin piñón y sin tarjeta electrónica, chapas de final de carrera de ensamblaje mecánico, llave de desbloqueo, tapas cubretornillos. **El paquete 844 R CAT**, preparado para aplicaciones con cadena, contiene: un motorreductor sin piñón y sin tarjeta electrónica, chapas de final de carrera de ensamblaje mecánico, llave de desbloqueo, tapas cubretornillos. **El paquete 844 R RF**, preparado para aplicaciones con cadena, contiene: un motorreductor provisto de reenvíos libres sin piñón y sin tarjeta electrónica, chapas de final de carrera de ensamblaje mecánico, llave de desbloqueo, tapas cubretornillos.

### EQUIPOS ELECTRÓNICOS



**Tarjeta electrónica 578 D**  
 (instalación remota)  
 Caract. técnicas en la pág. 126  
 Código artículo 790922



**Tarjeta electrónica 780 D**  
 Caract. técnicas en la pág. 126



**Contenedor mod. L para tarjetas electrónicas**  
 Código artículo 720118



**Contenedor mod. E para tarjetas electrónicas**  
 Código artículo 720119

### ACCESORIOS ESPECÍFICOS



**Contenedor mod. LM para tarjetas electrónicas**  
 Código artículo 720309



**Placa de cimentación con regulaciones laterales y en altura**  
 (paq. de 6 pzas.)  
 Código artículo 737816



**Cerradura de desbloqueo con llave personalizada del nº 1 al nº 36**  
 Códigos del 712751 al 712786



**Cremallera y cadena**  
 Ver pág. 00



**Piñón Z16 cremallera**  
 Código artículo 719130



**Piñón Z20 cremallera**  
 Código artículo 719167



**Piñón Z16 cadena**  
 Código artículo 719137



**Piñón Z20 cadena**  
 Código artículo 719135

### Notas

(\*) **ATENCIÓN:** No utilizar el motorreductor para aplicaciones que contemplen su fijación a alturas a las que no pueden llegar los usuarios. El dispositivo de desbloqueo con llave no puede accionarse a distancia.

### OTROS ACCESORIOS



**Pulsadores de llave**  
 pág. 139



**Fotocélulas y Columnas**  
 pág. 143



**Dispositivos de seguridad**  
 pág. 145



**Destelladores**  
 pág. 147



**Transmisores**  
 pág. 136



**Otros accesorios**  
 pág. 148