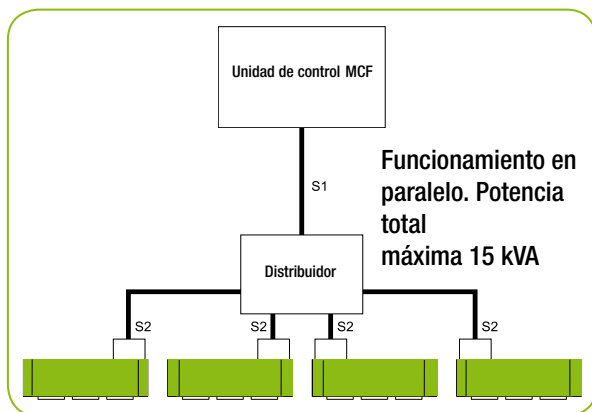


Módulos magnéticos electro-permanentes FXE-M

Los módulos magnéticos de elevación electro-permanentes FXE-M se utilizan junto con las unidades de control MCF, pudiendo crear sistemas magnéticos diversos. En este caso el módulo magnético va separado del equipo electrónico que se monta dentro de un armario eléctrico.

Por ejemplo, un único módulo FXE-M con una unidad de control MCF-1 se puede usar en una instalación de corte por gas o se pueden usar 4 módulos FXE-M que son accionados simultáneamente por una unidad de control MCF-4 para ser utilizados en una planta de fabricación de chapas de tamaños diversos y de forma automática si fuera necesario. Habitualmente se usan con grúas, polipastos, robots, manipuladores, etc.

Su construcción monobloque y su tecnología le confieren una estabilidad y durabilidad máxima y se pueden elegir de entre 4 tipos de modelos de polos en función de la carga máxima de utilización, la superficie, las dimensiones. Los tamaños de los módulos magnéticos son iguales a los de la serie FXE.



Conexión de varios módulos FXE-M

	Longitud del cable máxima (S1+S2) (m)	
	3 x 2,5 ²	3 x 4 ²
bis 8 kVA	20	30
bis 16 kVA	6	15

Modelo	Código de artículo	Carga máxima de utilización		Dim. (mm)			Nº de polos	Modelo de polos	Fuerza de despegue (kN)	Peso (kg)
		(kgs)	Desde espesor (mm)	L	B	H				
FXE-M 150/50	1061 0101	150	15	164	95	64	2	50	7	6
FXE-M 300/50	1061 0301	300	15	164	164	64	4	50	14	12
FXE-M 400/50	1061 0401	400	15	294	95	64	4	50	14	12
FXE-M 500/50	1061 0501	500	15	234	164	64	6	50	21	16
FXE-M 600/50	1061 0601	600	15	420	95	64	6	50	21	16
FXE-M 750/50	1061 0701	750	15	298	164	64	8	50	30	20
FXE-M 1000/50	1061 1001	1000	15	680	95	64	10	50	36	28
FXE-M 1100/50	1061 1101	1100	15	420	164	64	12	50	40	32
FXE-M 1600/50	1061 1601	1600	15	620	164	64	18	50	60	46
FXE-M 400/50+	1061 0411	400	15	294	95	83	4	50+	14	16
FXE-M 600/50+	1061 0611	600	15	420	95	83	6	50+	21	20
FXE-M 1000/50+	1061 1011	1000	15	680	95	83	10	50+	36	38
FXE-M 1000/80	1061 1002	1000	25	228	228	89	4	80	36	30
FXE-M 2500/80	1061 2502	2500	25	506	228	89	10	80	86	70
FXE-M 4000/80	1061 4002	4000	25	783	228	89	16	80	140	107
FXE-M 1600/100	1061 1603	1600	35	295	296	125	4	100	58	72
FXE-M 2400/100	1061 2403	2400	35	415	296	125	6	100	87	104
FXE-M 3200/100	1061 3203	3200	35	536	296	125	8	100	112	138
FXE-M 4800/100	1061 4803	4800	35	778	296	125	12	100	168	196
FXE-M 7200/100	1061 7203	7200	35	778	415	125	18	100	252	286

Conviene tener en cuenta las indicaciones del modelo de polos recogidas en la página N° 19.

Temperatura máxima de las piezas a manipular: 100° C. Se pueden fabricar con polos especiales para redondos, perfiles, piezas calientes. Para frecuencias de conmutación >3/min consultar

Modelo	Voltaje (V)	Potencia (kVA)	Resistencia Ohm	Carga máxima de utilización UNE EN 13.155	Superficie de contacto
FXE-M 150/50	380-480	0,6	12	150	116x52
FXE-M 300/50	380-480	1,2	24	300	116x116
FXE-M 400/50	380-480	1,2	24	400	244x52
FXE-M 500/50	380-480	1,8	15	500	180x116
FXE-M 600/50	380-480	1,8	15	600	372x52
FXE-M 750/50	380-480	2,4	12	750	244x116
FXE-M 1000/50	380-480	3	9	1000	628x52
FXE-M 1100/50	380-480	3,6	8	1100	372x116
FXE-M 1600/50	380-480	5,4	5	1600	564x116
FXE-M 400/50+	380-480	2,4	12	400	244x52
FXE-M 600/50+	380-480	3,6	8	600	372x52
FXE-M 1000/50+	380-480	6	5	1000	628x52
FXE-M 1000/80	380-480	4,8	6,4	1000	172x172
FXE-M 2500/80	380-480	10	2,5	2500	448x172
FXE-M 4000/80	380-480	16	1,6	4000	724x172
FXE-M 1600/100	380-480	12	2,4	1600	222x222
FXE-M 2400/100	380-480	16	1,7	2400	342x222
FXE-M 3200/100	380-480	2x12	2x2,4	3200	462x222
FXE-M 4800/100	380-480	2x16	2x1,7	4800	702x222
FXE-M 7200/100	380-480	3x16	3x1,7	7200	702x342

* Opcionalmente disponible en 200-230 V. Toma de tierra de protección, IP 55

Los módulos FXE-M se suministran con roscas para su montaje y listos para la conexión. Caja de conexión con cable y, opcionalmente, ofrecemos los siguientes accesorios.

Artículo	Código de artículo
Anilla de enganche 250kg	9 1061 0001
Anilla de enganche 600 kg	9 1061 0002
Anilla de enganche 1600 kg	9 1061 0003
Anilla de enganche 3200 kg	9 1061 0004
Chapa colgante 7,2t	9 1061 0005
Cable espiral 3x2.5 1-5m	1013 5325
Cable espiral 3x2.5 0,5-2m	1013 5326
Cable espiral 4x4mm ² 1-5m	1013 626

