

Arrancadores estáticos

Serie XFE



Descripción

- Arrancadores con opción de optimización de energía
- Potencias desde 3 A hasta 1800 A
- Tensiones: 230 - 460 Vac rms, (-15% +10%)
400 - 575 Vac rms, (-15% +10%)
500 - 690 Vac rms, (-15% +10%)
- Tensión de control Us: X1, X2 115 Vac ó 230 Vac
- Tensión de control Uc: S0, S1 12/24 Vdc ó 115/230 Vac
- Control de tres fases
- Puenteo externo
- Protejidos contra sobrecorriente
- Tres tamaños constructivos: Xfe 100, Xfe 200 y Xfe 300
- Certificaciones CE



Especificaciones Técnicas

Tensión de operación (Ue)	230-460 Vac rms, 400-575 Vac rms ó 500-690 Vac rms, 3 fases (-15% +10%)			
Rango de frecuencia	50-60 Hz, +/- 2Hz			
Rango índice	Class 10B: AC53a: 3.5-12:75-5 AC53a: 3.5-12:60-3 AC53b: 3.5-12: 708 AC53b: 3.5-12:1188	Class 10: AC53a: 3-23:75-5 AC53a: 3-23:60-3 AC53b: 3-23: 708 AC53b: 3-23:1188	Class 20: AC53a: 4-19:75-5 AC53a: 4-19:60-3 AC53b: 4-19: 708 AC53b: 4-19:1188	Class 30: AC53a: 4-29:75-5 AC53a: 4-29:60-3 AC53b: 4-29: 708 AC53b: 4-29:1188
Tensión de maniobra	Tensión de control Us: X1, X2 115 Vac ó 230 Vac			
	Tensión de control Uc: S0, S1 12/24 Vdc ó 115/230 Vac			
Tiempo de rampa de arranque	1 a 255 s			
Tiempo de rampa de parada	0 a 255 s			
Puenteo interno	No			
Terminales de potencia	Entrada: 1/L2, 3/L2, 5/L3 Salida: 2/T1, 4/T2, 6/T3 (regletero IP20)			
Temperatura ambiente	0 °C a 40 °C			
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a +60 °C			
Altitud	1000 m			
Humedad	Máximo 85% sin condensación (no superar el 50% a 40 °C)			
Protección IP	IP20			
Normativas	IEC 60947-4-2, EN 60947-4-2, "AC Semiconductor Motor Controllers and Starters"			

Tipos disponibles de la Serie Xfe 100

1/2

Tipo	Continuo/Optimización				Puenteo Externo			
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
	AC53a: 3.5-12:75-5 Class10B	AC53a: 3.23:75-5 Class10	AC53a: 4.19:75-5 Class20	AC53a: 4.29:75-5 Class30	AC53a: 3.5-12:75-5 Class10B	AC53a: 3.23:75-5 Class10	AC53a: 4.19:75-5 Class20	AC53a: 4.29:75-5 Class30
Xfe102	3A	3A	3A	3A	5A	4A	3A	3A
Xfe104	6A	6A	6A	6A	9A	9A	7A	6A
Xfe106	8A	8A	8A	7A	12A	12A	9A	8A
Xfe108	13A	13A	10A	9A	18A	19A	12A	11A
Xfe110	19A	19A	18A	17A	23A	28A	21A	20A
Xfe112	23A	23A	22A	21A	31A	34A	26A	24A
Xfe114	27A	27A	25A	24A	35A	40A	30A	29A
Xfe116	33A	33A	31A	30A	45A	49A	37A	35A
Xfe118	35A	35A	30A	28A	46A	43A	33A	31A
Xfe120	41A	44A	35A	33A	47A	51A	39A	37A
Xfe122	44A	46A	44A	43A	56A	72A	55A	51A
Xfe124	55A	55A	55A	54A	85A	89A	69A	64A

Arrancadores estáticos

Serie XFE



Tipos disponibles de la Serie Xfe 100

2/2

Tipo	Continuo/Optimización				Puentado Externo			
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
	AC53a:3.5-12:75-5 Class10B	AC53a:3.23:75-5 Class10	AC53a:4.19:75-5 Class20	AC53a:4.29:75-5 Class30	AC53b:3.5-12:708 Class10B	AC53b:3.23:697 Class10	AC53b:4.19:701 Class20	AC53b:4.29:691 Class30
Xfe126	70A	70A	59A	58A	85A	84A	63A	61A
Xfe128	77A	85A	66A	64A	86A	92A	70A	67A
Xfe130	88A	98A	75A	73A	94A	105A	80A	77A
Xfe132	98A	108A	83A	81A	107A	117A	89A	85A
Xfe134	116A	128A	99A	96A	126A	139A	106A	101A
Xfe136	132A	135A	112A	106A	146A	159A	122A	115A
Xfe138	154A	166A	131A	124A	171A	186A	143A	134A
Xfe140	179A	190A	151A	142A	203A	215A	167A	156A

Tipos disponibles de la Serie Xfe 200

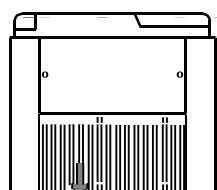
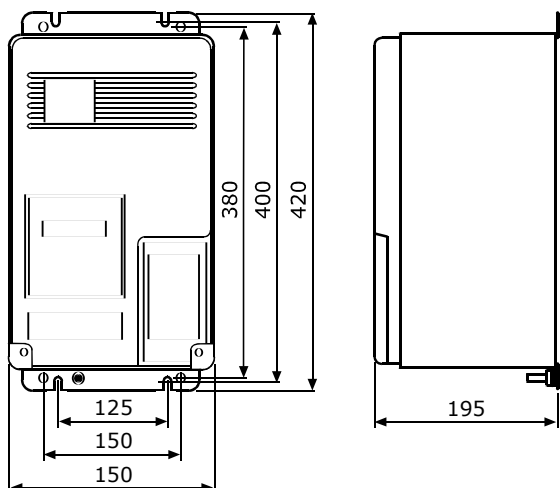
Tipo	Continuo/Optimización				Puentado Externo			
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
	AC53a:3.5-12:60-3 Class10B	AC53a:3.23:60-3 Class10	AC53a:4.19:60-3 Class20	AC53a:4.29:60-3 Class30	AC53b:3.5-12:1188 Class10B	AC53b:3.23:1177 Class10	AC53b:4.19:1181 Class20	AC53b:4.29:1171 Class30
Xfe202	209A	225A	174A	164A	218A	232A	178A	167A
Xfe204	243A	261A	202A	190A	253A	270A	208A	195A
Xfe206	314A	314A	242A	222A	330A	322A	250A	230A
Xfe208	350A	320A	258A	235A	360A	344A	272A	242A
Xfe210	370A	350A	274A	248A	390A	364A	288A	256A
Xfe212	440A	412A	325A	295A	460A	433A	342A	305A

Tipos disponibles de la Serie Xfe 300

Tipo	Continuo/Optimización				Puentado Externo			
	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
	AC53a:3.5-12:60-3 Class10B	AC53a:3.23:60-3 Class10	AC53a:4.19:60-3 Class20	AC53a:4.29:60-3 Class30	AC53b:3.5-12:1188 Class10B	AC53b:3.23:1177 Class10	AC53b:4.19:1181 Class20	AC53b:4.29:1171 Class30
Xfe302	500A	500A	445A	420A	520A	515A	460A	430A
Xfe304	540A	540A	460A	425A	560A	562A	480A	435A
Xfe306	630A	630A	480A	430A	662A	655A	500A	442A
Xfe308	780A	750A	600A	530A	817A	780A	628A	543A
Xfe310	795A	780A	615A	545A	825A	800A	640A	560A
Xfe312	850A	850A	724A	650A	875A	895A	754A	665A
Xfe314	950A	950A	810A	727A	1000A	1000A	842A	744A
Xfe316	1060A	1060A	904A	812A	1100A	1115A	940A	830A
Xfe318	1150A	1150A	980A	880A	1209A	1210A	1020A	900A
Xfe319	1150A	1150A	980A	880A	1209A	1210A	1020A	900A
Xfe320	1320A	1320A	1050A	930A	1360A	1360A	1080A	950A
Xfe322	1400A	1400A	1110A	950A	1400A	1430A	1160A	970A
Xfe324	1550A	1520A	1230A	1050A	1560A	1580A	1280A	1075A
Xfe326	1850A	1750A	1460A	1190A	1998A	1810A	1520A	1225A

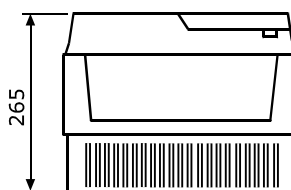
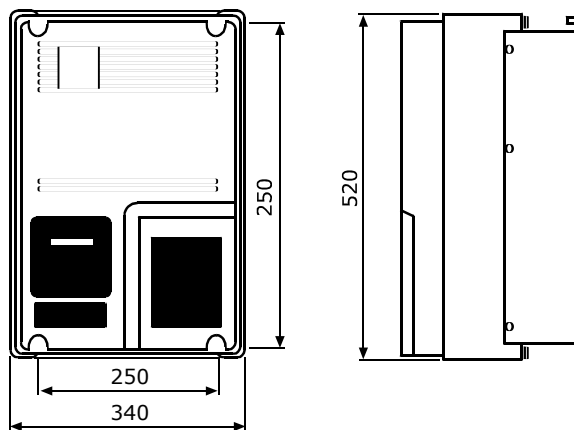
Croquis

Serie Xfe 100



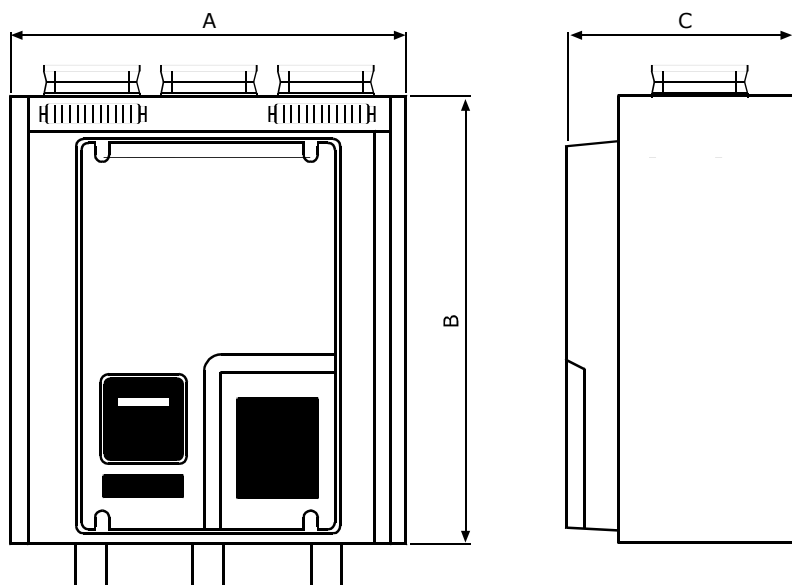
Tipo	Peso
Xfe102 a Xfe124	7.3Kg
Xfe126 a Xfe140	8.3Kg

Serie Xfe 200



Tipo	Peso
Xfe202 a Xfe204	16Kg
Xfe206 a Xfe212	22Kg

Serie Xfe 300



Tipo	A	B	C	Peso
Xfe302 a Xfe308	490	648	285	65Kg
Xfe310	508	738	282	72Kg
Xfe312 a Xfe319	635	746	322	72Kg
Xfe320	635	782	322	77Kg
Xfe322 a Xfe328	775	775	475	82Kg