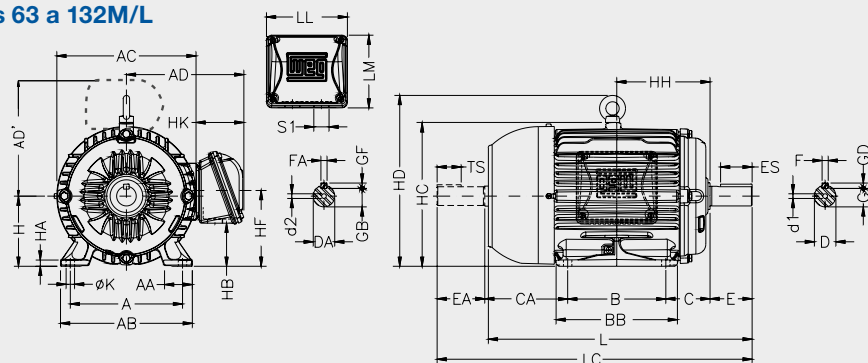
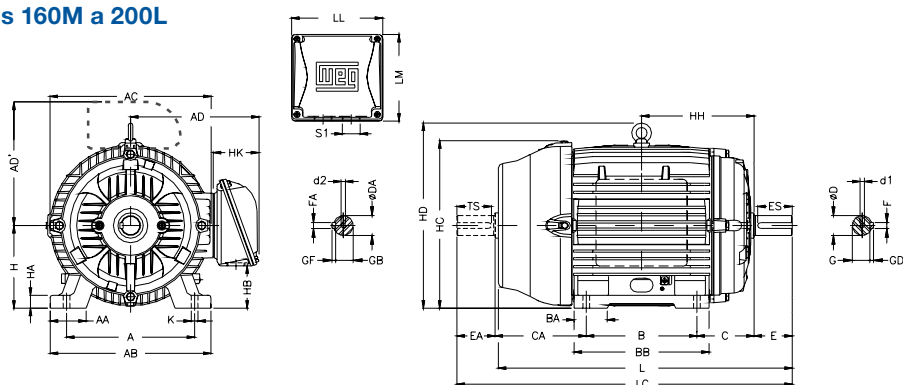


Datos mecánicos

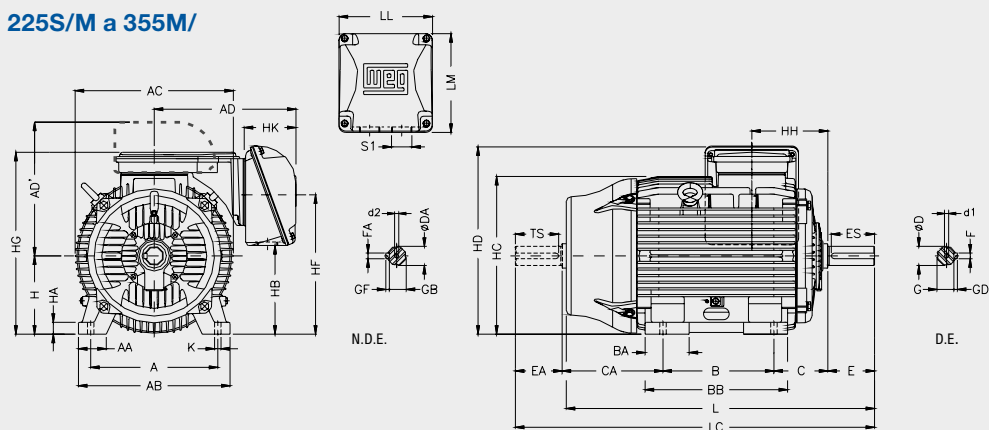
Carcasas 63 a 132M/L



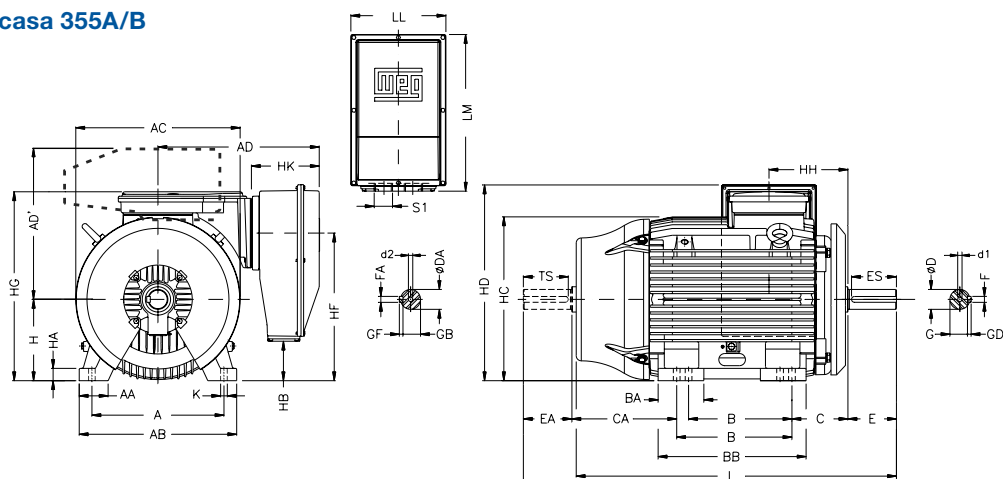
Carcasas 160M a 200L



Carcasa 225S/M a 355M/



Carcasa 355A/B



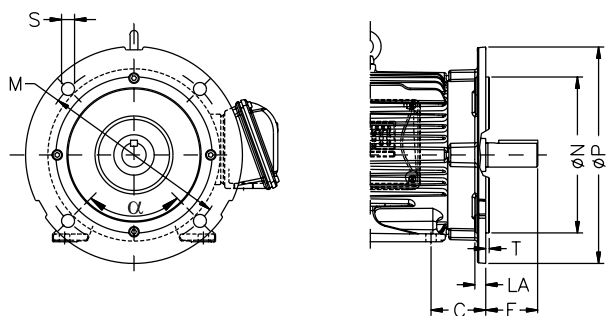
Carcasa	A	AA	AB	AC	AD	AD' (**)	B	BA	BB	BD	C	CA	Eje																																					
													D	DA	E	EA	ES	F	FA	G	GB	GD	GF	TS																										
63	100	25.5	116	125	122	122	80	-	95	-	40	78	11j6	9j6	23	20	14	4	3	8.5	7.2	4	3	12																										
71	112	28.5	132	141	130	130	90		113.5		45	88	14j6	11j6	30	23	18	5	4	11	8.5	5	4	14																										
80	125	30.5	149	159	139	139	100		125.5		50	93	19j6	14j6	40	30	28	6	5	15.5	11	6	5	18																										
L80	140	36.5	164	179	157	125			131		56	104	24j6	16j6	50	40	36	8		20	13	7			6	28																								
90S																																																		
L90S																																																		
90L																																																		
L90L	160	40	188	199	167	167	140		156		173	63	118	28j6	22j6	60	50	45	6	24	18.5	20	6	36																										
L100L	190	40.5	220	222	192	177			70		128														70	128	70	128	70	128	70	128	70	128	70	128	70	128												
112M	216	51	248	271	218	218			178		187	173	89	150	38k6	28j6	80	60	63	10	8	33	24	8	7	45																								
L112M	254	64	308	329	264	264					210	63															254	108	174	42k6	42k6	110	110	80	12	12	37	37	8	80										
132S	279	78	350	360	279	279	241				70	294															121														200	48k6	48k6	14	14	42.5	42.5	9	9	80
132M	318	82	385	402	317	317	267				82	332																																						
132M/L	254	64	308	329	264	264	254		63		298	108	174	42k6	42k6	110	110	80	12	12	37	37	8	80																										
160M	279	78	350	360	279	279	241		70		294														121	200		48k6	48k6	14	14	42.5	42.5	9	9	80														
160L	318	82	385	402	317	317	267		82		332																133										222	55m6	16	16	49	49	10	10	10	100*				
180M	356	80	436	455	408	384	286/311		124		412																																				41	149	319/294	55m6*
180L	406	100	506	486		402	311/349		146		467	59	168	354/316	60m6*	60m6*	140*	140*	125*	18*	18*	53*	53*	11*																							11*	125*		
200M	457		557	599		442	472		368/419		151	517	49	190	385/334	65m6*	60m6*	140*	140*	125*	18*	18*	58*	53*	11*	11*		125*																						
200L	508		120	630		657	525		530		406/457	184	621	70	216	494/443	65m6*	60m6*	140*	140*	125*	18*	18*	58*	53*	11*	11*	125*																						
225S/M					589		575	508	219	752	81	497	80m6	65m6		170	140	160	22	18	71	58	14	14	125																									
250S/M		610			140		750	736	609	625	560/630		230	760		65	254	483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
280S/M									701	755	710/800		325	955		70		528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
315S/M	610		140	750		736			609	625	560/630		230	760	65	254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
315L									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
355M/L		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
355A/B									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
		610			140		750	736	609	625	560/630	230	760	65			254		483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70				528/438	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																				
	610		140	750		736			609	625	560/630	230	760	65		254			483/413	75m6*	60m6*	140*	140*	125*	20*	18*	67.5*	53*	12*	11*	125*																			
									701	755	710/800	325	955	70	528/438				75m6*	60m6*																														

Carcasa	H	HA	HB	HC	HD	HF	HG	HH	HK	K	L	LC	LL	LM	S1	d1	d2	Rodamientos	
																		D.E.	N.D.E.
63	63		25.5	129		68.5		80		7	216	241			2xM20x1.5	M4	M3	6201 - ZZ	
71	71	7	33	145		76		90			248	276				M5		6202 - ZZ	
80									59		276	313	108	98		M6	M4	6204 - ZZ	6203 - ZZ
L80	80	8	43.5	163		87		100			325	362							
90S										10	304	350							
L90S											335	381							
90L	90	9	45	182		90			67		329	375	115	104	2xM25x1.5	M8	M6	6205 - ZZ	6204 - ZZ
L90L											360	406							
100L	100		61.5	205	244	106.4		133			376	431							
L100L											420	475				M10	M8	6206 - ZZ	6205 - ZZ
112M	112	10	54.5	235	280	112		140		12	393	448						6207 - ZZ	6206 - ZZ
L112M											423	478							
132S								159	79		452	519	140	133	2xM32x1.5				
132M	132	20	75	266	319	132		178			490	557				M12	M10	6308 - ZZ	6207 - ZZ
132M/L								191			515	582							
160M	160	22	79	327	374	168		213		14.5	598	712							
160L								235	100		642	756	198	188	2xM40x1.5	M16	M16	6309 - C3	6209 - Z-C3
180M	180	28	92	363	413	180		241.5			664	782						6311 - C3	6211 - Z-C3
180L								260.5			702	820							
200M	200	30	119	405	464	218		266.5	118	18.5	729	842	228	217					
200L								285.5			767	880			2xM50x1.5			6312 C3	6212 Z-C3
225S/M	225	34	255	453	550	403	523	212	143		856*	974*						6314 - C3	
											886	1034	261	292					
250S/M	250	43	290	493	583	449	566	214		24	965	1113						6316 - C3	
280S/M	280	42	383	580	696	556	686	266	145		1071	1223	314	312					
315S/M			386		768	615	744	264	177		1244*	1392*	372	382				6319 - C3	
	315	48		664						28	1274	1426			2xM63x1.5				
315L			336		774	575	760	284	215		1353*	1501*						6314 - C3	
											1383	1535	404	438				6319 - C3	6316 - C3
355M/L			461		898	700	885				1412*	1577*						6316 - C3	6314 - C3
	355	50		723					340		1482	1677				M24		6322 - C3	6319 - C3
355A/B			154		885	665	847				1607*	1772*	443	730		M20*		6316 - C3	6314 - C3
									318 / 355**		1677	1872				M24		6322 - C3	6319 - C3

(*) Dimensión aplicable para motores 2 polos

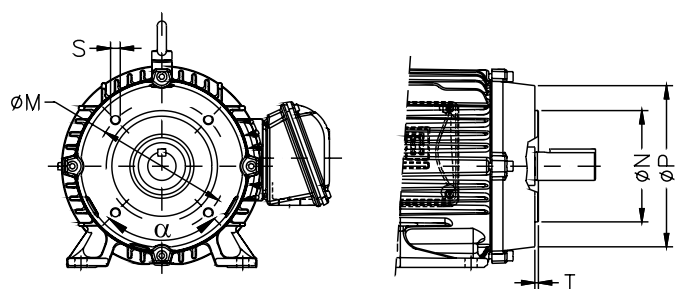
(**) Dimensión utilizada solamente en formas constructivas con la caja en el tope

Brida "FF"



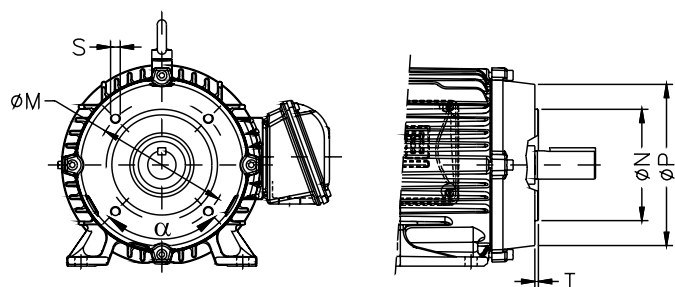
Brida "FF"									
Carcasa	Brida	LA	M	N	P	S	T	α	N° de agujeros
63	FF-115	9	115	95	140	10	3	45°	4
71	FF-130		130	110	160		3,5		
80	FF-165	10	165	130	200	12	4		
90									
100	FF-215	11	215	180	250	15	5		
112									
132	FF-265	12	265	230	300	19	5		
160	FF-300	18	300	250	350				
180									
200	FF-350	18	350	300	400	19	5		
225	FF-400		400	350	450				
250	FF-500	18	500	450	550	19	5		
280									
315	FF-600	22	600	550	660	24	6		
355	FF-740		740	680	800				

Brida "C-DIN"



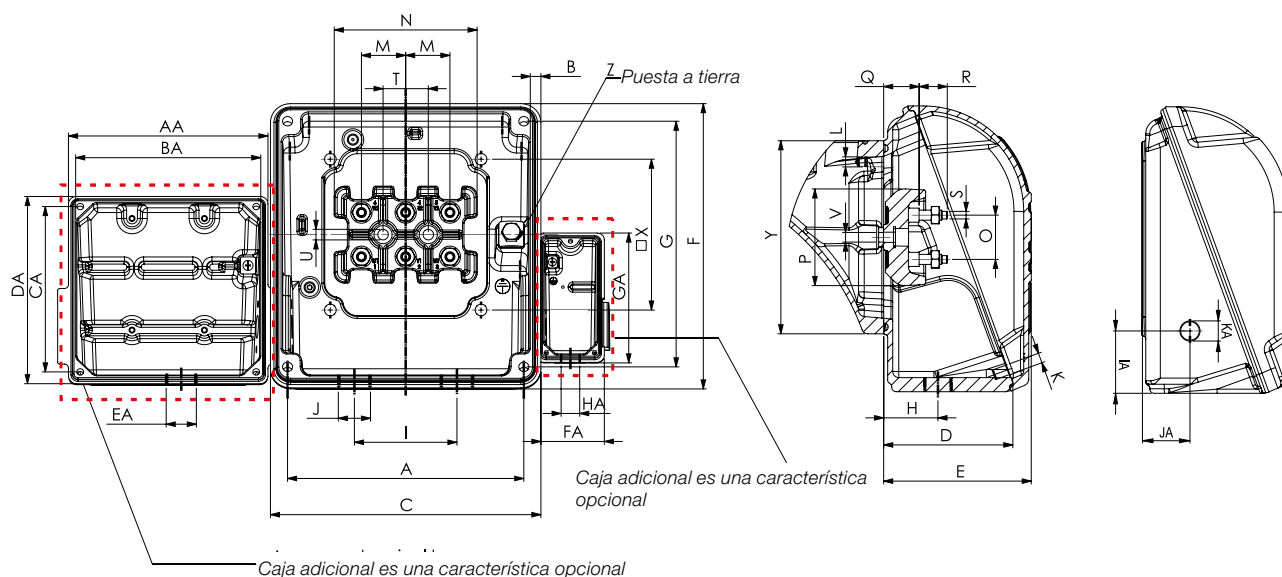
Carcasa	Brida	M	N	P	S	T	α	N° de agujeros
63	C-90	75	60	90	M5	2,5	45°	4
71	C-105	85	70	105	M6			
80	C-120	100	80	120		M8		
90	C-140	115	95	140				
100	C-160	130	110	160	3,5			
112								
132	C-200	165	130	200		M10		

Brida "NEMA C"



Brida “C”								
Carcasa	Brida	M	N	P	S	T	α	Nº de agujeros
63	FC-95	95,2	76,2	143	UNC 1/4”x20	4	45°	4
71								
80								
90	FC-149	149,2	114,3	165	UNC 3/8”x16	6,3		
100								
112								
132	FC-184	184,2	215,9	225	UNC 1/2”x13	6,3		
160								
180								
200	FC-228	228,6	266,7	280	UNC 5/8”x11	6,3	22°30’	8
225								
250								
280	FC-355	355,6	406,4	455				
315								
355								
	FC-368	368,3	419,1					

Datos mecánicos de la caja de conexiones



Carcasa	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
63																					
71	90	3,5	108,5	51,5	59	96	85	27		2xM20x1,5	M5x0,8	M5x0,8	16	75	16	35	13,5	12	M4x0,7	20	5,8
80									42												
90	98	3	114,5	59,5	67	101	91	31		2xM25x1,5											
100																					
112	117	2,5	138	71	80	130,5	117	36,5	54	2xM32x1,5	M6x1,0	M6x1,0	23	55	23	52	17	16	M5x0,8	23	6,5
132																					
160	175	4	198	90	100,5	187,5	175	49	84	2xM40x1,5	M8x1,25	M8x1,25	28	90	28	60	21,5	20,5	M6x1	28	6,6
180																					
200	204	4,5	228	107	118	216	204	59	94	2xM50x1,5			35	112	35	74	24	24	M8x1,25	35	9,5
225	235	12,5	269			301	260	71	110		M10x1,5	M10x1,5	44	140	44	94	28	28	M10x1,5		
250				133	153	311	275		126											45	
280	275	13,5	314			311	275		126												
315S/M	340		379	162	182	390	345	78	160	2xM63x1,5	M12x1,75	M12x1,75	45	153	45	108	34	40	M12x1,75		
315L		14,5																			
355M/L	365		404	202	226	422	390	97	200		M14x2,0	M14x2,0	65	210	65	146	48	48	M16x2,0	65	
355A/B	415	-	442	267	353	729	678	187	140		M10x1,5	M12x1,75	80	-	105	-	-	-	M20x2,5	-	-

Carcasa	V	X	Y	Z	AA	BA	CA	DA	EA	FA	GA	HA	IA	JA	KA	Cantidad de conectores		
																Principal	Accesorios	Resistencia de calefacción
63			77															
71			78															
80		56	81	0,5-6 mm ²												4		
90			77		109	90	85	98									16	
100			81															
112			107													6		
132		70	103	2-10 mm ²														
160																		
180	M6x1,0	110	140	5,2-25 mm ²	139	117	117	133	M20x1,5				47	40		12		
200	M8x1,25	120	155	5,2-35 mm ²									47	45				
225			192										62	48				
250		150	197	25-50 mm ²						68	131	M20x1,5	62	48	M20x1,5		26	4
280			204	35-70 mm ²									77	56		16		
315S/M		200	260		198	175	175	189					82	69				
315L													97	79				
355M/L		260	300	85-120 mm ²														
355A/B	-	290		50-70 mm ²									-	-	-	-		