

SUBESTACIÓN	DESIGNACIÓN	TIPO	MARCA	LTC	ONAN	ONAF			FOA	CAPACIDAD (MVA)		NIVEL DE VOLTAJE [kV]	PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE		LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA CONTINUA [A]	LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA EMERGENCIA [A]
						ETAPA 1	ETAPA 2			CONTINUA	EMERGENCIA		RTC	TAP (AMPERIOS PRIMARIOS)		
AMBATO																
AT1	Autotransformador	1 Trifásico	FEDERAL PIONEER	NO	33	43	-	-	43	48,1		138 69	300 / 5 600 / 5	233 480	180 360	201 402
AT2	Autotransformador	1 Trifásico	CROMPTON GREAVES	SI	45	60	75	-	75	90		138 69	400 / 5 400 / 5	418 835	314 628	377 753
BAÑOS																
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CENEMESA	SI	20	26,7	33,3	-	33,3	33,3		138 69	600 / 5 600 / 5	180 336	139 279	139 279
BOMBOIZA																
ATK	Autotransformador	1 Trifásico	CROMPTON GREAVES	SI	20	26,7	33,3	-	33,3	40		230 69	600 / 5 600 / 5	108 360	84 279	100 335
CAJAS																
TRK	Transformador	1 Trifásico	DACHI	SI	45	60	75	-	75	90		230 69	1200 / 1 2000 / 1	240 800	188 628	226 753
TRL	Transformador	1 Trifásico	DACHI	NO	45	60	75	-	75	90		230 69	1200 / 1 2000 / 1	240 800	188 628	226 753
CARAGUAY																
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	135	180	225	-	225	252		138 69	1200 / 5 2000 / 5	1152 2320	941 1883	1054 2109
CUENCA																
ATQ	Autotransformador	4 Monofásicos	OSAKA	NO	60	80,1	99,9	-	100	120		138 69	800 / 5 1200 / 5	544 1087	418 837	502 1004
ATR	Autotransformador	1 Trifásico	SHENDA	NO	90	120	150	-	150	180		138 69	1200 / 5 2000 / 5	816 1632	628 1255	753 1506
CUMBARATZA																
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	HYOSUNG	SI	20	26,7	33,3	-	33,3	33,3		138 69	600 / 5 600 / 5	180 360	139 279	139 279
CHONE																
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	HYOSUNG	SI	60	80	100	-	100	100		138 69	600 / 5 800 / 5	540 1080	418 837	418 837
CHORRILLOS																
ATI	Autotransformador	4 Monofásicos	CHINA XD	SI	270	360	450	-	450	540		500 230	1250 / 1 2000 / 1	676 1470	520 1130	624 1356
ATJ	Autotransformador	4 Monofásicos	CHINA XD	SI	270	360	450	-	450	540		500 230	1250 / 1 2000 / 1	676 1470	520 1130	624 1356
DOS CERRITOS																
ATK	Transformador	4 Monofásicos	3 MITSUBISHI + 1 ABB	SI	99	132	165	-	165	184		230 69	800 / 5 - / -	560 -	414 -	462 -
DURAN																
ATK	Autotransformador	1 Trifásico	CHINA XD	SI	135	180	225	-	225	270		230 69	1200 / 5 1500 / 5	732 2400	565 1883	678 2259
ATL	Autotransformador	1 Trifásico	SHENTAI	SI	135	180	225	-	225	270		230 69	1200 / 5 1500 / 5	732 2400	565 1883	678 2259
EL INGA																
ATH	Autotransformador	3 Monofásicos	SPECO	SI	360	480	600	-	600	720		500 230	1250 / 1 2000 / 1	900 1940	693 1506	831 1807

NOTA:
EN TGR (GUALACEO 16 MVA), TRE (MÉNDEZ 6,66 MVA), EL LÍMITE DE TRANSFERENCIA ESTÁ LIMITADO POR EL AJUSTE DE LA PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE

SUBESTACIÓN	DESIGNACIÓN	TIPO	MARCA	LTC	ONAN	ONAF			CAPACIDAD (MVA)		NIVEL DE VOLTAJE [kV]	PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE		LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA CONTINUA [A]	LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA EMERGENCIA [A]
						ETAPA 1	ETAPA 2	FOA	CONTINUA	EMERGENCIA		RTC	TAP (AMPERIOS PRIMARIOS)		
ATI	Autotransformador	3 Monofásicos	SPECO	SI	360	480	600	-	600	720	500	1250 / 1	900	693	831
											230	2000 / 1	1940	1506	1807
ATJ	Autotransformador	3 Monofásicos	SPECO	SI	360	480	600	-	600	720	500	1250 / 1	900	693	831
											230	2000 / 1	1940	1506	1807
ATT	Autotransformador	1 Trifásico	HYOSUNG	NO	180	240	300	-	300	336	230	1500 / 5	1050	753	843
											138	1500 / 5	1740	1255	1406
ATU	Autotransformador	1 Trifásico	ABB	NO	180	240	300	-	300	336	230	1500 / 5	1050	753	843
											138	1500 / 5	1740	1255	1406
ESCLUSAS															
ATT	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	135	180	225	-	225	270	230	1200 / 5	722	565	678
											138	1200 / 5	1200	941	1130
TRK	Transformador	1 Trifásico	SPECO	SI	135	180	225	-	225	270	230	1200 / 5	720	565	678
											69	2000 / 5	2380	1883	2259
ESMERALDAS															
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	ITALTRAFO	SI	44,8	59,7	-	75	75	85	138	1200 / 5	432	314	356
											69	1200 / 5	864	628	711
ATR	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	44,8	59,7	-	75	75	85	138	1200 / 5	432	314	356
											69	1200 / 5	864	628	711
ATT	Autotransformador	4 Monofásicos	CHINA XD	NO	99,99	133,32	166,65	-	166,65	199,98	230	1200 / 5	600	418	502
											138	1200 / 5	960	697	837
FRANCISCO DE ORELLANA															
ATQ	Transformador	1 Trifásico	CHINT	SI	40	53,32	66,66	-	66,66	80	138	600 / 5	336	279	335
											69	600 / 5	680	558	669
GUALACEO															
TRG	Transformador	1 Trifásico	SIEYUAN	NO	10	12	16	-	16	17,6	138	100 / 5	80	67	74
											22	500 / 5	500	420	462
IBARRA															
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	40	53,3	66,6	-	66,67	74,6	138	600 / 5	334	279	312
											69	600 / 5	668	558	624
ATR	Autotransformador	1 Trifásico	SIEMENS	SI	40	53,3	66,6	-	66,67	74,6	138	600 / 5	334	279	312
											69	600 / 5	668	558	624
T1	Transformador	1 Trifásico	D'LEGNANO	SI	30	40	-	50	30	36	138	600 / 5	281	126	151
											34,5	600 / 5	1128	502	602
JIVINO															
TRK	Transformador	1 Trifásico	TBEA	SI	100	133	167	-	167	200	230	800 / 1	544	419	502
											69	2000 / 1	1840	1397	1673
LA AVANZADA															
ATT	Autotransformador	1 Trifásico	DACHI	NO	45	65	75	-	75	90	230	600 / 1	246	188	226
											138	800 / 1	408	314	377
ATU	Autotransformador	1 Trifásico	DACHI	NO	45	65	75	-	75	90	230	600 / 1	246	188	226
											138	800 / 1	408	314	377
LIMÓN															
TRE	Transformador	1 Trifásico	DELIXI	NO	5	6,66	-	-	6,66	7,5	138	50 / 5	36	28	31
											13,8	300 / 5	363	279	314

NOTA:
EN TGR (GUALACEO 16 MVA), TRE (MÉNDEZ 6,66 MVA), EL LÍMITE DE TRANSFERENCIA ESTÁ LIMITADO POR EL AJUSTE DE LA PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE

SUBESTACIÓN	DESIGNACIÓN	TIPO	MARCA	LTC	ONAN	ONAF		FOA	CAPACIDAD (MVA)		NIVEL DE VOLTAJE [kV]	PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE		LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA CONTINUA [A]	LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA EMERGENCIA [A]	
						ETAPA 1	ETAPA 2		CONTINUA	EMERGENCIA		RTC	TAP (AMPERIOS PRIMARIOS)			
LOJA																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	mitsubishi	SI	40	53,3	-	66,7	66,7	66,7					
												138	600 / 5	360	279	279
												69	1000 / 5	660	558	558
LORETO																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	SHENDA	SI	20	26,66	33,33	-	33,33	37,3					
												138	600 / 5	180	139	156
												69	600 / 5	372	279	312
MACAS																
	TRQ	Transformador	1 Trifásico	SHENDA	SI	40	53,3	66,7	-	66,7	80,04					
												138	250 / 5	375	279	335
												69	500 / 5	750	558	670
MACHALA																
	ATQ	Autotransformador	4 Monofásicos	2 mitsubishi+1chint+1 arr	SI	60	80,1	99,9	-	99,9	111,9					
												138	1000 / 5	606	418	468
												69	1200 / 5	1200	836	936
	ATR	Autotransformador	3 Monofásicos	2mitsubishi+1chint	NO	60	80,1	99,9	-	99,9	111,9					
												138	600 / 5	606	418	468
												69	800 / 5	1216	836	936
	TRK	Autotransformador	4 Monofásicos	SIEMENS	SI	99,9	133,2	166,5	-	166,5	176					
												230	600 / 5	538	418	442
												69	1500 / 5	1794	1393	1473
	TRL	Transformador	1 Trifásico	CHINT	SI	135	180	225	-	143,4	143,4					
												230	800 / 5	360	360	360
												69	1200 / 5	1200	1200	1200
MANTA																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	OSAKA	NO	20	26,7	33,3	-	33,3	33,3					
												138	600 / 5	360	139	139
												69	1200 / 5	480	279	279
MÉNDEZ																
	TRE	Transformador	1 Trifásico	DELIXI	NO	5	6,66	-	-	6,22						
												138	50 / 5	36	26	
												13,8	300 / 5	363	260	
												13,8	300 / 5	363	260	
MILAGRO																
	ATK	Autotransformador	4 Monofásicos	OSAKA	NO	99,9	133,32	-	166,65	166,5	186,5					
												230	1200 / 5	598	418	468
												69	2000 / 5	2000	1393	1561
	ATU	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	NO	135	180	225	-	225	225					
												230	1200 / 5	600	565	565
												138	2000 / 5	1000	941	941
MOLINO																
	AT1	Autotransformador	3 Monofásicos	OSAKA	NO	225	300	-	375	375	420					
												230	1200 / 5	1440	941	1054
												138	2000 / 5	2400	1569	1757
	AT2	Autotransformador	4 Monofásicos	OSAKA	NO	225	300	-	375	375	420					
												230	1200 / 5	1440	941	1054
												138	2000 / 5	2400	1569	1757
MONTECRISTI																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	60	80	100	-	100	120					
												138	- / -	-	-	-
												69	1200 / 5	1320	837	1004
MÓVIL 1 (POSORJA)																
	AMQ	Autotransformador	1 Trifásico	mitsubishi	NO	30	32	-	-	30	32					
												138	200 / 5	160	126	134
												69	600 / 5	300	251	268
MÓVIL 3 (DOS CERRITOS)																
	TMK	Transformador	1 Trifásico	EFACEC	SI	-	-	-	45	45	45					
												230	1200 / 5	124	113	113
												69	2000 / 5	414	377	377
MÓVIL 4 (POLICENTRO)																
	AMQ	Autotransformador	1 Trifásico	EFACEC	SI	-	-	-	60	60	60					
												138	1200 / 5	360	251	251

NOTA:
EN TGR (GUALACEO 16 MVA), TRE (MÉNDEZ 6,66 MVA), EL LÍMITE DE TRANSFERENCIA ESTÁ LIMITADO POR EL AJUSTE DE LA PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE

SUBESTACIÓN	DESIGNACIÓN	TIPO	MARCA	LTC	ONAF			FOA	CAPACIDAD (MVA)		NIVEL DE VOLTAJE [kV]	PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE		LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA CONTINUA [A]	LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA EMERGENCIA [A]	
					ETAPA 1	ETAPA 2			CONTINUA	EMERGENCIA		RTC	TAP (AMPERIOS PRIMARIOS)			
MÓVIL 5 (MILAGRO)																
	AMQ	Autotransformador	1 Trifásico	EFACEC	SI	-	-	-	60	60	60	69	2000 / 5	720	502	502
												138	1200 / 5	336	251	251
												69	800 / 5	672	502	502
MULALÓ																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CENEMESA	SI	40	53,3	-	66,7	60	66,7	69	500 / 5	300	251	279
												138	1000 / 5	600	502	558
												69	800 / 5	800	502	558
NUEVA BABAHOYO																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	MITSUBISHI	SI	40	50	60	-	60	67	69	600 / 5	420	251	280
												138	800 / 5	800	502	561
	ATR	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	40	53,3	66,7	-	66,7	80	69	600 / 5	420	279	335
												138	800 / 5	800	558	669
NUEVA PROSPERINA																
	TRK	Transformador	1 Trifásico	GENERAL ELECTRIC	SI	135	180	225	-	225	270	69	800 / 5	720	565	678
												230	2000 / 5	2320	1883	2259
PASCUALES																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	120	150	200	-	200	224	69	1200 / 5	1200	837	937
												138	2000 / 5	2400	1673	1874
	ATR	Autotransformador	1 Trifásico	SIEMENS	SI	120	150	200	-	200	224	69	1200 / 5	1200	837	937
												138	2000 / 5	2400	1673	1874
	ATT	Autotransformador	3 Monofásicos	1CHINT+1CENEMESA+1ABB	NO	225	300	-	375	375	420	69	1200 / 5	1440	941	1054
												230	2000 / 5	2000	1569	1757
	ATU	Autotransformador	4 Monofásicos	OSAKA	NO	225	300	-	375	375	420	69	1200 / 5	1440	941	1054
												138	2000 / 5	2000	1569	1757
PEDERNALES																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	SHANDONG DACHI	SI	40	53,3	66,7	-	66,7	66,7	69	600 / 5	360	279	279
												138	1200 / 5	720	558	558
PIMAMPIRO																
	ATT	Autotransformador	1 Trifásico	CHINA XD	SI	138	180	225	-	225	270	69	1200 / 5	720	565	678
												138	1200 / 5	1200	941	1130
POLICENTRO																
	ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	90	120	150	-	150	180	69	800 / 5	800	628	753
												138	1600 / 5	1600	1255	1506
POMASQUI																
	ATT	Autotransformador	1 Trifásico	HYOSUNG	NO	180	240	300	-	300	336	69	2000 / 5	1000	753	843
												138	2000 / 5	1680	1255	1406
	ATU	Autotransformador	1 Trifásico	SIEMENS	NO	180	240	300	-	300	336	69	2200 / 5	968	753	843
												138	1800 / 5	1620	1255	1406
PORTOVIEJO																
	AA1	Autotransformador	1 Trifásico	ANSALDO	SI	44,8	59,7	-	75	75	80	69	300 / 5	450	314	335
												138	600 / 5	900	628	669
	AA2	Autotransformador	1 Trifásico	ABB	SI	45	60	75	-	75	80	69	300 / 5	450	314	335
												138	600 / 5	900	628	669
POSORJA																
	ATR	Autotransformador	1 Trifásico	CENEMESA	SI	40	53,34	66,7	-	66,7	80	69	600 / 1	360	279	335
												138	800 / 1	720	558	669

NOTA:
EN TGR (GUALACEO 16 MVA), TRE (MÉNDEZ 6,66 MVA), EL LÍMITE DE TRANSFERENCIA ESTÁ LIMITADO POR EL AJUSTE DE LA PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE

SUBESTACIÓN	DESIGNACIÓN	TIPO	MARCA	LTC	ONAN	ONAF			CAPACIDAD (MVA)		NIVEL DE VOLTAJE [kV]	PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE		LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA CONTINUA [A]	LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA EMERGENCIA [A]
						ETAPA 1	ETAPA 2	FOA	CONTINUA	EMERGENCIA		RTC	TAP (AMPERIOS PRIMARIOS)		
PUYO															
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	TRAFO	SI	20	26,7	33,3	-	33,3	37,3					
											138	300 / 5	168	139	156
											69	600 / 5	336	279	312
QUEVEDO															
ATR	Autotransformador	4 Monofásicos	ABB (WESTINGHOUSE)	SI	90	120	-	150	150	180					
											138	1200 / 5	804	628	753
											69	2000 / 5	1600	1255	1506
ATT	Autotransformador	4 Monofásicos	3 OSAKA + 1 ABB	NO	99,9	133,3	-	166,6	166,6	187					
											230	600 / 5	600	418	469
											138	1200 / 5	1200	697	782
QUININDÉ															
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CROMPTON GREAVES	SI	40	53,3	66,7	-	66,7	80					
											138	600 / 5	360	279	335
											69	1200 / 5	720	558	669
RIOBAMBA															
ATL	Autotransformador	1 Trifásico	ABB	SI	135	180	225	-	225	270					
											230	800 / 5	736	565	678
											69	1200 / 5	2448	1883	2259
TRK	Transformador	4 Monofásicos	3 MITSUBISHI + 1 ABB	SI	60	80,1	-	99,9	99,9	111,89					
											230	600 / 5	360	251	281
											69	- / -	-	-	-
SALITRAL															
ATQ	Autotransformador	4 Monofásicos	D'LEGNANO	NO	90	120	150	-	150	168					
											138	1000 / 5	814	628	703
											69	2000 / 5	1628	1255	1406
ATR	Autotransformador	4 Monofásicos	MITSUBISHI	SI	90	120	150	-	150	168					
											138	1200 / 5	840	628	703
											69	2000 / 5	1628	1255	1406
SAN GREGORIO															
ATK	Autotransformador	1 Trifásico	LSIS	SI	100	133,3	166,7	-	166,7	186					
											230	1200 / 5	552	418	467
											69	2000 / 5	1800	1395	1556
ATT	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	NO	135	180	225	-	225	240					
											230	1200 / 5	677	565	602
											138	2000 / 5	1128	941	1004
SAN JUAN DE MANTA															
ATK	Autotransformador	1 Trifásico	CHINA XD	SI	135	180	225	-	225	247					
											230	1200 / 5	780	565	620
											69	2000 / 5	2600	1883	2067
SAN RAFAEL															
ATH	Autotransformador	4 Monofásicos	CHINA XD	SI	270	360	450	-	450	495					
											500	750 / 1	675	520	572
											500	1250 / 1	675	520	572
											230	1500 / 1	1470	1130	1243
SANTA ELENA															
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	SPECO	SI	134,4	168	224	-	90,8	107,6					
											138	600 / 5	600	380	450
											69	1200 / 5	1200	760	900
ATR	Autotransformador	1 Trifásico	CHINT	SI	40	53,3	-	66,7	66,7	74,7					
											138	600 / 5	360	279	313
											69	1200 / 5	720	558	625
SANTA ROSA															
ATT	Autotransformador	3 Monofásicos	ABB	SI	225	300	375	-	375	375					
											230	1500 / 5	1008	941	941
											138	2000 / 5	2000	1569	1569
ATU	Autotransformador	4 Monofásicos	OSAKA	NO	225	300	-	375	375	375					
											230	1200 / 5	1006	941	941
											138	2000 / 5	2000	1569	1569
SANTO DOMINGO															
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	CROMPTON GREAVES	NO	100	133	167	-	167	183,7					
											138	800 / 5	976	699	769
											69	- / -	-	-	-

SUBESTACIÓN	DESIGNACIÓN	TIPO	MARCA	LTC	ONAN	ONAF			CAPACIDAD (MVA)		NIVEL DE VOLTAJE [kV]	PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE		LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA CONTINUA [A]	LÍMITE DE TRANSFERENCIA MÁXIMA EMERGENCIA [A]
						ETAPA 1	ETAPA 2	FOA	CONTINUA	EMERGENCIA		RTC	TAP (AMPERIOS PRIMARIOS)		
ATR	Autotransformador	3 Monofásicos	OSAKA	NO	60	80	-	99,9	99,9	110	138	600 / 5	600	418	460
											69	- / -	-	-	-
ATT	Autotransformador	3 Monofásicos	CROMPTON GREAVES	NO	99,9	133,32	166,65	-	166,7	200	230	600 / 5	600	418	502
											138	1200 / 5	998	697	837
ATU	Autotransformador	4 Monofásicos	OSAKA	NO	99,9	133,32	166,65	-	166,6	199,9	230	600 / 5	600	418	502
											138	- / -	-	-	-
SHUSHUFINDI															
ATT	Autotransformador	3 Monofásicos	TBEA	SI	180	240	300	-	300	336	230	1500 / 1	900	753	843
											138	1500 / 1	1500	1255	1406
SININCAY															
TRK	Transformador	1 Trifásico	SIEMENS	SI	100	133,2	165,5	-	165,5	185,3	230	500 / 5	519	415	465
											69	1500 / 5	1650	1385	1550
TANICUCHI															
ATT	Autotransformador	1 Trifásico	DACHI	NO	45	60	75	-	75	90	230	1200 / 1	240	188	226
											138	1200 / 1	408	314	377
ATU	Autotransformador	1 Trifásico	DACHI	NO	45	60	75	-	75	90	230	1200 / 1	240	188	226
											138	1200 / 1	408	314	377
TENA															
TRQ	Transformador	1 Trifásico	ITALTRAFO	SI	20	26,7	-	33,3	33,3	37,3	138	600 / 5	168	139	156
											69	600 / 5	336	279	312
TISALEO															
ATI	Autotransformador	3 Monofásicos	CHINA XD	SI	270	360	450	-	450	540	500	1250 / 1	749	520	624
											230	1500 / 1	1503	1130	1356
TOTORAS															
ATQ	Autotransformador	4 Monofásicos	3 ANSALDO + 1 ABB	NO	60	80	99,99	-	99,9		138	600 / 5	450	418	-
											69	- / -	-	-	-
ATT	Autotransformador	4 Monofásicos	ANSALDO	NO	60	80	99,99	-	112	128	230	500 / 5	500	281	321
											138	- / -	-	-	-
TRINITARIA															
ATQ	Autotransformador	4 Monofásicos	MITSUBISHI	SI	90	120	-	150	150	160	138	1200 / 5	840	628	669
											69	2500 / 5	1680	1255	1339
ATT	Autotransformador	1 Trifásico	SPECO	NO	135	180	225	-	225	270	230	1200 / 5	734	565	678
											138	2000 / 5	1224	941	1130
TULCÁN															
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	MITSUBISHI	SI	20	26,7	-	33,3	33,3	37,3	138	300 / 5	180	139	156
											69	600 / 5	360	279	312
YANACOA															
ATQ	Autotransformador	1 Trifásico	ABB	SI	40	53,3	66,7	-	66,7	80,04	138	400 / 5	360	279	335
											69	800 / 5	720	558	670