

Dimensionamiento de sección de cable para arranque directo

Tensión Nominal V	Potencia Nominal kW Hp		Fases	Caída de Tensión %	Sección de cable en mm ²									
					mm ²	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	
					A max.	10	16	25	29	36	51	67	89	
Largo máximo de cable en metros														
220-230	0,37	0,5	1	4		63	94	156	250					
	0,55	0,75				45	67	112	179	267				
	0,75	1				39	59	98	156	233				
	1,1	1,5				28	42	69	110	165	273			
	1,5	2				22	32	54	86	128	213	337		
	2,2	3					24	41	65	97	161	256		
	3,7	5						26	42	63	104	166	256	
220-230	0,37	0,5	3	4		94	140	233						
	0,55	0,75				67	100	167	266					
	0,75	1				67	100	166	263					
	1,1	1,5				42	63	104	166	247				
	1,5	2				38	57	98	151	225				
	2,2	3				30	45	75	119	177	292			
	3	4				23	34	56	90	134	220	347		
	4	5,5					25	41	66	98	162	256		
	5,5	7,5						31	49	73	120	189	290	
380-400	0,37	0,5	3	4		270	405							
	0,55	0,75				192	288							
	0,75	1				190	284							
	1,1	1,5				120	180	298						
	1,5	2				109	163	271						
	2,2	3				86	129	214	341					
	3	4				64	96	160	255	381				
	4	5,5				47	71	118	188	280	463			
	5,5	7,5				35	52	87	139	207	342			
	7,5	10					40	66	105	157	260	411		