

BITOLAS DE FIOS OU CABOS DE COBRE, PARA LIGAÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS TRIFÁSICOS, INSTALADOS COM CONDUTORES AÉREOS, ADMITINDO QUEDA MÁXIMA DE TENSÃO DE 4% CONFORME NORMA - ABNT NBR 5410



TRIFÁSICO		IP-55 (Fechado/Blindado) II Pólos 3500rpm		IP-21 (Aberto) II Pólos 3500rpm		SUBMERSO Inox (água limpa)		DISTÂNCIA DO MOTOR AO QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO (Metros)															
		POT (cv)	I Máx (A)	POT (cv)	I Máx (A)	POT (cv)	I Máx (A)	20	20	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300		
220V	CORRENTE (A)	1/4 a 2.0	1,05 a 6,3	1/3 a 2.0	2,5 a 6,7	1/2 a 1.0	3,8 a 5,7	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	6	10	10	16	
	7	3,0	9,2	3,0	9,2	1,5 e 2,0	7,4 e 9	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	4	6	6	6	10	10	10	16	
	9	-	-	-	-	-	-	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	6	10	10	10	16	16	
	10	-	-	-	-	-	-	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	16	16	16	25	
	13,5	4,0	12,3	-	-	3,0	12,1	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	16	16	16	25	25	
	18	5,0 e 6,0	14,7 a 17,4	-	-	4,0	14	1,5	2,5	4	4	6	10	10	10	16	16	16	16	16	16	25	25
	24	7,5	21,6	-	-	5,0	18,7	2,5	4	4	6	10	10	16	16	16	25	25	25	35	35	35	35
	31	10	28,7	-	-	7,5	25	4	4	6	10	10	16	16	16	25	25	25	35	35	35	50	50
	42	12,5 e 15	34,5 e 41,3	-	-	10	34,6	4	6	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	50	50	50	70
	56	-	-	-	-	-	-	-	6	10	10	15	16	25	25	35	35	50	50	70	70	70	95
	73	20 e 25	57,3 e 70,1	-	-	-	-	-	10	10	16	16	25	25	35	50	50	70	70	70	95	120	150
	89	30	83,0	-	-	-	-	-	10	16	16	25	25	35	50	50	70	70	95	95	120	150	185
	108	-	-	-	-	-	-	-	10	18	25	25	35	50	70	70	95	95	120	150	150	185	240
	136	40	113,9	-	-	-	-	-	16	25	25	35	50	70	70	95	95	120	150	150	185	240	300
	164	50 e 60	139,2 e 183,3	-	-	-	-	-	16	25	35	50	50	70	95	95	120	150	185	185	240	400	400
	188	-	-	-	-	-	-	-	18	25	50	50	70	95	95	120	150	185	185	240	300	400	400
	216	75	196,6	-	-	-	-	-	25	35	50	70	70	95	120	150	185	185	240	300	400	400	-
	245	-	-	-	-	-	-	-	25	35	70	70	70	95	120	150	185	240	300	400	400	500	-
286	100	289,1	-	-	-	-	-	25	50	70	70	95	120	150	185	240	300	400	400	500	-	-	
328	125	326,6	-	-	-	-	-	35	50	70	95	95	150	185	240	300	400	500	500	-	-	-	
390	-	-	-	-	-	-	-	35	70	95	95	120	185	240	300	400	400	500	-	-	-	-	
447	150	393,3	-	-	-	-	-	50	70	95	120	150	240	300	400	500	-	-	-	-	-	-	
514	175	493,0	-	-	-	-	-	50	95	120	150	185	240	400	500	-	-	-	-	-	-	-	
593	200	540,5	-	-	-	-	-	70	95	185	185	240	300	500	-	-	-	-	-	-	-	-	
679	250	655,5	-	-	-	-	-	70	120	185	185	240	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

TRIFÁSICO		IP-55 (Fechado/Blindado) II Pólos 3500rpm		IP-21 (Aberto) II Pólos 3500rpm		SUBMERSO Inox (água limpa)		DISTÂNCIA DO MOTOR AO QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO (Metros)														
		POT (cv)	I Máx (A)	POT (cv)	I Máx (A)	POT (cv)	I Máx (A)	35	52	69	86	104	138	173	207	242	276	311	345	432	518	
380V	CORRENTE (A)	1/4 a 3,0	0,6 a 5,3	1/3 a 3,0	1,5 a 5,3	1/2 a 3,0	2,0 a 6,9	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	6	10	10	16	
	7	4,0 e 5,0	7,1 e 9,5	-	-	4,0	8,1	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	16	16
	9	6,0	10,0	-	-	-	-	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	16	16	16
	10	-	-	-	-	-	-	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	16	16	16	16	25
	13,5	7,5	12,5	-	-	5,0	10,8	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	16	16	16	16	25
	18	10	16,5	-	-	7,5	14,4	1,5	2,5	4	4	6	10	10	10	16	16	16	16	16	16	25
	24	12,5 e 15	19,9 e 24	-	-	10	20	2,5	4	4	6	10	10	16	16	16	25	25	25	35	35	35
	31	-	-	-	-	-	-	4	4	6	10	10	16	16	16	25	25	25	35	35	35	50
	42	20 e 25	33,0 e 40,5	-	-	-	-	4	6	10	10	16	16	25	25	35	35	50	50	70	70	95
	56	30	47,9	-	-	-	-	6	10	10	16	16	25	25	35	50	50	70	70	70	95	120
	73	40	65,7	-	-	-	-	10	10	16	16	25	25	35	50	50	70	70	70	95	120	150
	89	50	80,3	-	-	-	-	10	16	16	25	25	35	50	50	70	70	95	95	120	150	185
	108	60	94,2	-	-	-	-	10	16	25	25	35	50	70	70	95	95	120	150	150	185	240
	136	75	113,5	-	-	-	-	16	25	35	35	50	70	70	95	95	120	150	150	185	240	300
	164	100	153,3	-	-	-	-	16	25	35	50	50	70	95	95	120	150	185	185	240	400	400
	188	125	188,4	-	-	-	-	16	25	50	50	70	95	95	120	150	185	185	240	300	400	400
	216	-	-	-	-	-	-	25	35	50	70	70	95	120	150	185	185	240	300	400	500	-
	245	150	226,9	-	-	-	-	25	35	70	70	70	95	150	185	185	240	300	400	500	-	-
286	175	278,7	-	-	-	-	25	50	70	70	95	120	150	185	240	300	400	400	500	-	-	
328	200	311,9	-	-	-	-	35	50	70	95	95	150	185	240	300	400	500	500	-	-	-	
390	250	378,2	-	-	-	-	35	70	95	95	120	185	240	300	400	500	-	-	-	-	-	
447	270 e 300	403,4 e 444,8	-	-	-	-	50	70	95	120	150	240	300	400	500	-	-	-	-	-	-	
514	-	-	-	-	-	-	50	95	120	150	185	240	400	500	-	-	-	-	-	-	-	
593	350 e 400	518,8 e 591,9	-	-	-	-	70	95	185	185	240	300	500	-	-	-	-	-	-	-	-	

TRIFÁSICO		IP-55 (Fechado/Blindado) II Pólos 3500rpm		IP-21 (Aberto) II Pólos 3500rpm		DISTÂNCIA DO MOTOR AO QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO (Metros)															
		POT (cv)	I Máx (A)	POT (cv)	I Máx (A)	40	40	80	100	120	160	200	240	280	320	360	400	500	600		
440V	CORRENTE (A)	1/4 a 4,0	0,5 a 6,2	1/3 a 3,0	1,3 a 4,6	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	6	10	10	16	
	7	5,0 e 6,0	7,4 e 8,7	-	-	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	10	16	16
	9	-	-	-	-	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	6	10	10	10	16	16	16	25
	10	-	-	-	-	1,5	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	16	16	16	16	25
	13,5	7,5	10,8	-	-	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10	10	10	16	16	16	16	16	25
	18	10 e 12,5	14,4 e 17,3	-	-	1,5	2,5	4	4	6	10	10	10	16	16	16	25	25	25	35	35
	24	15	20,8	-	-	2,5	4	4	6	10	10	16	16	16	25	25	25	35	35	35	50
	31	20	28,8	-	-	4	6	6	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	50	50	70
	42	25 e 30	35,1 e 41,5	-	-	4	6	10	10	16	16	25	25	25	35	35	35	50	50	70	70
	56	-	-	-	-	6	10	10	16	16	25	25	35	35	50	50	70	70	70	95	120
	73	40 e 50	57 e 69,6	-	-	10	10	16	16	25	25	35	50	50	70	70	95	95	120	150	185
	89	60	81,8	-	-	10	16	16	25												