






Relés de sobrecarga 3RU11, 3RB20, 3RB22

	Motores trifásicos Potências máximas AC-2 / AC-3, 60 Hz em			Corrente nominal máxima (A)	Relés de sobrecarga				Fusíveis DIAZED, NH (coordenação Tipo "2" na IEC 60947-4)	
	220 V (cv / kW)	380 V (cv / kW)	440 V (cv / kW)		Tipo	Faixa de ajuste (A)	Dimensões em mm			
							L	H	P	(A) (Tipo)
 3RU11 26	-	0,16 / 0,12	0,16 / 0,12	0,5	3RU11 16-0FB0	0,35 - 0,5	45	87	73 (114) ²⁾	2 - 5SB2 11
	-	-	0,25 / 0,18	0,6	3RU11 16-0GB0	0,45 - 0,63	45	87	73 (114) ²⁾	2 - 5SB2 11
	0,16 / 0,12	0,25 / 0,18	0,33 / 0,25	0,8	3RU11 16-0HB0	0,55 - 0,8	45	87	73 (114) ²⁾	4 - 5SB2 21
	-	0,33 / 0,25	-	0,9	3RU11 16-0JB0	0,7 - 1	45	87	73 (114) ²⁾	4 - 5SB2 21
	0,25 / 0,18	0,5 / 0,37	0,5 / 0,37	1,2	3RU11 16-0KB0	0,9 - 1,25	45	87	73 (114) ²⁾	4 - 5SB2 21
	0,33 / 0,25	0,75 / 0,55	0,75 / 0,55 1 / 0,75	1,6	3RU11 16-1AB0	1,1 - 1,6	45	87	73 (114) ²⁾	6 - 5SB2 31 ou 6 - 3NA3 801
	-	1 / 0,75	-	2	3RU11 16-1BB0	1,4 - 2	45	87	73 (114) ²⁾	6 - 5SB2 31 ou 6 - 3NA3 801
	0,5 / 0,37	-	1,5 / 1,1	2,4	3RU11 16-1CB0	1,8 - 2,5	45	87	73 (114) ²⁾	10 - 5SB2 51 ou 10 - 3NA3 803
	0,75 / 0,55	1,5 / 1,1	2 / 1,5	3	3RU11 16-1DB0	2,2 - 3,2	45	87	73 (114) ²⁾	10 - 5SB2 51 ou 10 - 3NA3 803
	1 / 0,75	2 / 1,5	-	4	3RU11 16-1EB0	2,8 - 4	45	87	73 (114) ²⁾	16 - 5SB2 61 ou 16 - 3NA3 805
 3RU11 36	1,5 / 1,1	3 / 2,2	3 / 2,2	5	3RU11 16-1FB0	3,5 - 5	45	87	73 (114) ²⁾	20 - 5SB2 71 ou 20 - 3NA3 807
	-	-	4 / 3	5,8	3RU11 16-1GB0	4,5 - 6,3	45	87	73 (114) ²⁾	20 - 5SB2 71 ou 20 - 3NA3 807
	2 / 1,5	4 / 3	5 / 3,7	7	3RU11 16-1HB0	5,5 - 8	45	87	73 (114) ²⁾	20 - 5SB2 71 ou 20 - 3NA3 807
	3 / 2,2	5 / 3,7	6 / 4,5	9	3RU11 16-1JB0	7 - 10	45	87	73 (114) ²⁾	20 - 5SB2 71 ou 20 - 3NA3 807
	4 / 3	6 / 4,5 7,5 / 5,5	7,5 / 5,5	12	3RU11 16-1KB0	9 - 12	45	87	73 (114) ²⁾	20 - 5SB2 71 ou 20 - 3NA3 807
	5 / 3,7 6 / 4,5	10 / 7,5	10 / 7,5 12,5 / 9	16	3RU11 26-4AB0	11 - 16	45	97	91 (132) ²⁾	25 - 5SB2 81 ou 25 - 3NA3 810
	-	12,5 / 9	15 / 11	19	3RU11 26-4BB0	14 - 20	45	97	91 (132) ²⁾	35 - 5SB4 11 ou 32 - 3NA3 812
	7,5 / 5,5	-	-	21	3RU11 26-4CB0	17 - 22	45	97	91 (132) ²⁾	35 - 5SB4 11 ou 32 - 3NA3 812
	-	15 / 11	-	25	3RU11 26-4DB0	20 - 25	45	97	91 (132) ²⁾	35 - 5SB4 11 ou 32 - 3NA3 812
	10 / 7,5	-	20 / 15	27	3RU11 36-4EB0	22 - 32	55	105	113 (154) ²⁾	63 - 5SB4 31 ou 63 - 3NA3 822
 3RB20 66	12,5 / 9	20 / 15	25 / 18,5	32	3RU11 36-4EB0	22 - 32	55	105	113 (154) ²⁾	63 - 5SB4 31 ou 63 - 3NA3 822
	15 / 11	25 / 18,5	30 / 22	40	3RU11 36-4FB0	28 - 40	55	105	113 (154) ²⁾	63 - 5SB4 31 ou 63 - 3NA3 822
	-	30 / 22	-	43	3RU11 36-4GB0	36 - 45	55	105	113 (154) ²⁾	80 - 3NA3 824
	20 / 15	-	40 / 30	50	3RU11 36-4HB0	40 - 50	55	105	113 (154) ²⁾	80 - 3NA3 824
	25 / 18,5	40 / 30	50 / 37	63	3RU11 46-4JB0	45 - 63	70	125	135 (176) ²⁾	125 - 3NA3 832
	30 / 22	50 / 37	60 / 45	75	3RU11 46-4KB0	57 - 75	70	125	135 (176) ²⁾	160 - 3NA3 836
	-	60 / 45	-	85	3RU11 46-4LB0	70 - 90	70	125	135 (176) ²⁾	160 - 3NA3 836
	-	-	75 / 55	90	3RU11 46-4MB0	80 - 100	70	125	135 (176) ²⁾	160 - 3NA3 836
	40 / 30 50 / 37	75 / 55	100 / 75	115	3RB20 56-1FC2	50 - 200	120	119	150 (191) ²⁾	200 - 3NA3 140
	50 / 37 60 / 45	100 / 75	100 / 75 125 / 90	148	3RB20 56-1FC2	50 - 200	120	119	150 (191) ²⁾	250 - 3NA3 144
 3RB22 83	75 / 55	125 / 90	150 / 110	180	3RB20 56-1FC2	50 - 200	120	119	150 (191) ²⁾	315 - 3NA3 252
	75 / 55	150 / 110	200 / 150	220	3RB20 66-1GC2	55 - 250	145	147	156 (197) ²⁾	400 - 3NA3 260
	100 / 75	175 / 132	200 / 150	245	3RB20 66-1MC2	160 - 630	145	147	156 (197) ²⁾	400 - 3NA3 260
	125 / 90	200 / 150	250 / 185	294	3RB20 66-1MC2	160 - 630	145	147	156 (197) ²⁾	400 - 3NA3 260 ou 500 - 3NA3 365 ³⁾
	150 / 110	250 / 185 270 / 200	270 / 200 350 / 260	370	3RB20 66-1MC2	160 - 630	145	147	156 (197) ²⁾	500 - 3NA3 365 ou 630 - 3NA3 372 ³⁾
	175 / 132 200 / 150	300 / 220 350 / 260	350 / 260 450 / 335	470	3RB20 66-1MC2	160 - 630	145	147	156 (197) ²⁾	500 - 3NA3 365 ou 630 - 3NA3 372 ³⁾
	250 / 185 270 / 200	400 / 300 450 / 335	450 / 335 550 / 400	630	3RB20 66-1MC2	160 - 630	145	147	156 (197) ²⁾	500 - 3NA3 365 ou 800 - 3NA3 475 ³⁾
	300 / 220	500 / 375	550 / 400	750	3RB22 83-4AA1 + 3RB29 06-2BG1 + 3UF18 68-3GA00⁴⁾ + 3RB29 87-2D +⁴⁾	63 - 820	45	111	140	630 - 3NA3 372 ou 1250 - 3NA3 482 ³⁾
	350 / 260	550 / 400 600 / 450	600 / 450 750 / 550	820		63 - 820	45	111	140	630 - 3NA3 372 ou 1250 - 3NA3 482 ³⁾

1) Para correntes até 820 A, um módulo de medição de corrente, ex.: 3RB29 06-2BG1 (0,3 - 3 A), pode ser utilizado em combinação com um transformador em série 3UF18 68-3GA00 (820 A/1 A), cujas as dimensões são: L = 230 mm, H = 195 mm e P = 170 mm.

2) Relé de sobrecarga com módulo de acionamento para rearme à distância, veja em acessórios na página seguinte.

3) Coordenação tipo "1" - IEC 60 947-4.

4) Módulo de expansão de funções opcional (ex.: 3RB29 85-2CB1 = módulo com supervisão interna de fuga à terra e sinalização de fuga à terra).