

# Quadros de Comando

8. Chave de Partida Soft-Starter - Padrão “APS”									
COMPONENTE BÁSICO	Caixa metálica Soft-Starter digital com rampa de partida e parada suave, com proteção de sobrecorrente e falta de fase. Fusíveis Principais Disjuntor de Comando Relé de Nível com eletrodos Contator Auxiliar		Amperímetro Voltímetro Sinaleiro “Falha no Sistema” Sinaleiro “Bomba Ligada” Chave Seletora (M-0-A) Botão Liga / Desliga Pára-Raios de linha TP 440/220V p/ 440V		<div>Opcional: Horímetro Programador horário Comutador para voltmímetro Comutador para amperímetro</div>				
	Especificação de Componentes	MOTORES EBARA M6/ M8/M10/M12 220/380/440V 60HZ	HP			DIMENSIONAMENTO			
220V			380V	440V	FUSÍVEL NH (A)	SOFT- STARTER	ARMÁRIO (mm)		
							A	L	P
-			8 - 9	8 - 9 - 10	NH00 - 50	17A	600	400	250
-			10 - 11 - 12 - 12,5	11 - 12 - 12,5 - 13 - 14 15	NH00 - 63	24A	600	400	250
8			13 - 14 - 15	16 - 17 - 18 - 19	NH00 - 63	30A	600	400	250
9 - 10 - 11 - 12 - 12,5 13 - 14			16 - 17 - 18 - 19 - 20 22,5 - 25	20 - 22,5 - 25 - 27,5 - 30	NH00 - 80	45A	800	450	250
15 - 16 - 17 - 18 - 19			27,5 - 30 - 32,5 - 35	32,5 - 35 - 37,5 - 40	NH00 - 100	61A	800	450	250
20 - 22,5 - 25 - 27,5			37,5 - 40 - 45 - 50	45 - 50 - 55	NH00 - 125	85A	800	450	250
30 - 32,5 - 35 - 37,5 40			55 - 60 - 65 - 70 - 75	60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 90	NH00 - 160	130A	950	500	300
45 - 50 - 55			80 - 85 - 90 - 95 - 100	95 - 100 - 105 - 110	NH1 - 200	171A	950	500	300
60 - 65 - 70			105 - 110 - 115	115 - 120 - 125 - 130 135 - 140 - 145	NH1 - 224	200A	950	500	300
75 - 80 - 85 - 90			120 - 125 - 130 - 135 140 - 145	150 - 155 - 160 - 170 175	NH2 - 315	255A	950	500	300
95 - 100 - 105			150 - 155 - 160 - 170 - 175 180 - 185	180 - 185 - 190 - 195 200 - 205 - 210	NH2 - 400	312A	950	500	300
110 - 115 - 120 - 125 130 - 135			190 - 195 - 200 - 205	215 - 220 - 225 230 - 235 - 240 - 245	NH3 - 500	365A	950	500	300
140 - 145 - 150			210 - 215 - 220 - 225 230 - 235	250 - 255 - 260 - 265 270 - 275 - 280 - 285 290 - 295	NH3 - 500	412A	950	500	300
-			240 - 245 - 250 - 255 260 - 265 - 270 - 275 280	300 - 305 - 310 315 - 320 - 325	NH3 - 500	480A	1700	800	600
-			285 - 290 - 295 - 300	330 - 335 - 340	NH3 - 630	480A	1700	800	600
-			305 - 310 - 315 - 320 - 325 - 330 - 335 - 340 - 345 - 350 - 355 - 360 - 365 - 370 - 375 - 380	345 - 350 - 355 - 360 365 - 370 - 375 - 380 385 - 390 - 395 - 400 405 - 410 - 415 - 420	NH3 - 630	604A	1700	800	600
-	385 - 390 - 395 - 400 405 - 410 - 415 - 420	-	NH3 - 800	670A	1700	800	600		

LEGENDA: A - Altura L - Largura P - Profundidade (em milímetros)  
Obs.: Características dos Armários: fabricação em aço, pintura eletrostática a pó, vedação de borracha na porta e flange inferior removível.  
Relé de nível: comprimento máximo de instalação 300 metros, acima de 300m é necessário adotar relé de nível eletrônico.  
Os dados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.