



RGF e GF

Interruptor tripolar, sob-carga, com base de fusíveis do tipo NH - 0, 1, 2 e 3, de dupla interrupção com o comando montado na própria chave, que vão de 160 a 1000A - Vn = 1200V - 50/60 Hz.

RGAF e GAF

Idem anterior, com o comando apropriado para ser montado na porta do painel.

Accessórios (somente fornecido a pedido)

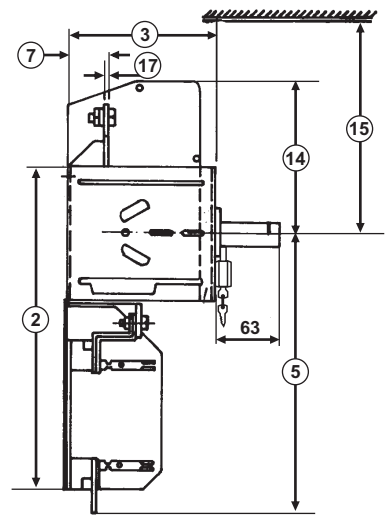
- ✓ Contatos auxiliares (1NA + 1NF) ou (2NA + 2NF);
- ✓ Bloqueio mecânico com chave tipo YALE nas posições "ligado" / "desligado";
- ✓ Bloqueio com até 3 segredos em combinações: 2 bloqueios na posição ligado e 1 bloqueio na posição desligado, ou ainda 2 bloqueios na posição desligado e outro na posição ligado;
- ✓ Com aplicação exclusiva nos tipos **RGAF** e **GAF**, travamento na manopla movel aparente, do tipo garfo com disposição para até 3 cadeados, fixo na porta do painel, para posição desligada.

Accessório incluso

- ✓ Para os tipos **RGF** e **GF**, dispositivo que impede manobra involuntária (**NR-10**).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS							
Corrente nominal térmica Ith (A)	160	250	400	630	800	1000	1000
Tensão aplicada a 1 min. freq. industrial (V)	2500						
Categoria AC-21 em 220 - 380 - 440 V (A)	140	225	350	550	700	800	800
Categoria AC-22 em 220 - 380 - 440 V (A)	140	225	350	550	700	800	800
Categoria AC-23 em 220 - 380 - 440 V (A)	100	160	250	400	500	600	600
Tamanhos dos fusíveis NH e corrente máxima recomendados	NH 0 160	NH 1 250	NH 2 400	NH 3 630	NH 3 800	NH 3 800	NH 4 800
Corrente de curto-circuito valor eficaz - (kA)	50						
Corrente de curto-circuito de crista - (kA)	115						
Barramento a ser utilizado - (mm)	20 x 3		30 x 5		40 x 5	50 x 5	50 x 5
Vida mecânica (operações)	3000			1000			
Vida elétrica (operações)	150			50			
Resistência de contato ($\mu\Omega$)	80						
Elevação de temperatura nos contatos com $I_n=I_{th}$ e temperatura ambiente de 40°C	45°C						
CONDIÇÕES AMBIENTAIS							
Temperatura (°C)	-5 até + 40°C						
Altitude (m)	2000						
Umidade relativa em 40° C (%)	90						
ACIONAMENTO							
Grau de proteção (manopla móvel)	IP 54						
Ângulo de operação	90°						
Torque de operação (N.m)	60			70			
Comprimento da manopla (mm)	140						

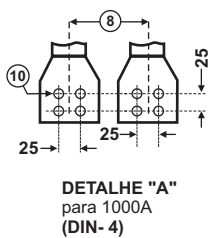
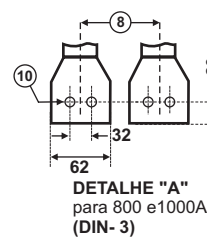
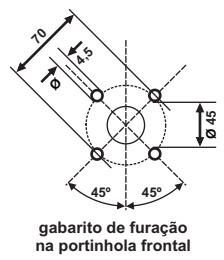
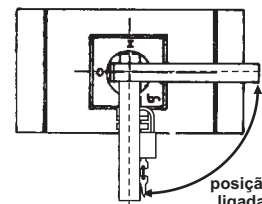
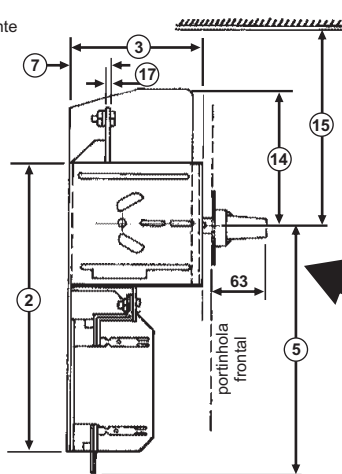
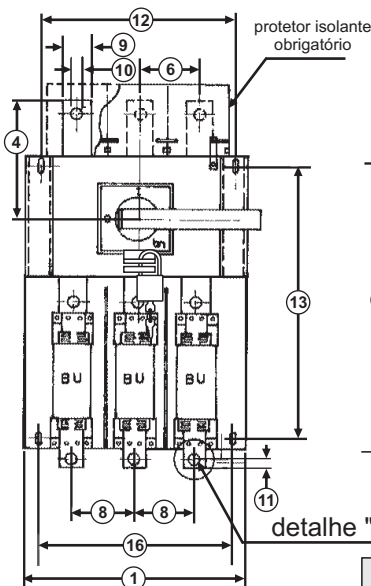
RGF e GF



VISTA FRONTAL

RGAF e GAF

RGAF e GAF



TIPO	In (A)	Peso (Kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
RGAF-16 e RGF-16	160	8	240	300	140	111	264	70	47	70	25	10	10	210	280	148	195	219	3
RGAF-25 e RGF-25	250	8,8	240	310	140	111	276	70	46	70	25	11	13	210	285	148	195	219	4
RGAF-40 e RGF-40	400	10	240	343	140	120	313	70	47	70	30	11	15	210	320	148	195	219	5
GAF-63 e GF-63	630	18,4	296	405	170	135	345	85	46	85	48	14	20	265	360	163	220	264	6,5
GAF-80 e GF-80	800	22,6	296	416	170	155	383	85	57	94	40	13,5	A	265	385	163	220	264	12
GAF-100 e GF100	1000	22,8	296	416	170	155	383	85	57	94	40	13,5	A	265	385	163	220	264	12
GAF-100 e GF100/T4 (NH4)	1000	28	383	478	170	155	468	85	57	118	40	11	A	265	465	163	220	359	12

Dimensões em mm