

## Programador de Combustão Siemens LGB32.330A17



Programador de chamas para start-up e supervisão de operação de queimadores a gás ou gás / óleo de estágio único ou dois estágios de pequena e média capacidade (Normalmente até 350 KW), com ou sem auxílio de ventilador, de operação intermitente.

Detecção de baixa Tensão

Supervisão de pressão de ar com verificação funcional do pressostato durante o start-up e operação

Possibilidade de Reset remoto

Substitui os antecessores LFI7 e LFM1 (quando utilizados com o adaptador)

Programador de chama para pré-purga com volume de ar de fogo baixo e controle de atuador

Detecção de chama por Eletrodo de Ionização (FE) ou Detector UV QRA (com AGQ1...A27)

Detector de Chama	Modelo	Tensão	tw/s ca.	t1/s min.	TSA/s max.	t3n/s ca.	t3/s ca.	t4/s ca.	t9/s max.	t10/s min.	t11/s max.	t12/s max.	t20/s ca.
Programador p/pré-purga com fogo-baixo volume de ar e controle de atuador													
Eletrodo de Ionização ou detector UV QRA... com AGQ1...A27	<b>LGB21.130A27</b>	220V	8	7	3	2.4	2	8	---	5	---	---	6
	<b>LGB21.130A17</b>	110V	8	7	3	2.4	2	8	---	5	---	---	6
	<b>LGB21.230A27</b>	220V	8	15	3	2.4	2	8	---	5	---	---	38
	<b>LGB21.330A27</b>	220V	8	30	3	2.4	2	8	---	5	---	---	23
	<b>LGB21.330A17</b>	110V	8	30	3	2.4	2	8	---	5	---	---	23
	<b>LGB21.350A27</b>	220V	8	30	5	4	2	10	---	5	---	---	21
	<b>LGB21.550A27</b>	220V	8	50	5	4	2	10	---	5	---	---	2
Programador p/pré-purga com carga manual volume de ar e controle de atuador													
Eletrodo de Ionização ou detector UV QRA... Com AGQ1...A27	<b>LGB22.130A27</b>	220V	9	7	3	2.4	3	8	---	3	12	12	21
	<b>LGB22.130A17</b>	110V	9	7	3	2.4	3	8	---	3	12	12	21
	<b>LGB22.230B27</b>	220V	9	20	3	2.4	3	8	---	3	16.5	16.5	2
	<b>LGB22.330A27</b>	220V	9	30	3	2.4	3	8	---	3	12	11	2
	<b>LGB22.330A17</b>	110V	9	30	3	2.4	3	8	---	3	12	11	2
	<b>LGB22.330A270</b>	220V	9	30	3	2.4	3	8	---	3	12	11	2
Detector de chama azul QRC1...	<b>LGB32.130A27</b>	220V	9	7	3	2.4	3	8	---	3	12	12	21
	<b>LGB32.230A27</b>	220V	9	20	3	2.4	3	8	---	3	16.5	16.5	2
	<b>LGB32.230A17</b>	110V	9	20	3	2.4	3	8	---	3	16.5	16.5	2
	<b>LGB32.330A27</b>	220V	9	30	3	2.4	3	8	---	3	12	11	2
	<b>LGB32.330A17</b>	110V	9	30	3	2.4	3	8	---	3	12	11	2
	<b>LGB32.350A17</b>	110V	9	30	5	4.4	1	10	---	3	12	9	2
	<b>LGB32.350A27</b>	220V	9	30	5	4.4	1	10	---	3	12	9	2
Programador p/ queimadores atmosféricos													
Eletrodo de Ionização ou detector UV QRA... com AGQ1...A27	<b>LGB41.255A27</b>	220V	18	---	5	4	2	10	5	---	---	---	10
	<b>LGB41.258A17</b>	110V	18	---	5	4	2	10	9	---	---	---	10
	<b>LGB41.258A27</b>	220V	18	---	5	4	2	10	9	---	---	---	10



tw	Tempo de Espera
t1	Tempo de Pré-purga
TSA	Tempo de segurança de Ignição
t3	Tempo de Pré-Ignição
t3n	Tempo de Pós-Ignição
t4	Intervalo «BV1-BV2» ou «BV1-LR»
t9	Segundo tempo de segurança
t10	Tempo para sinal do pressostato de ar
t11	Tempo de abertura programado para o atuador
t12	Tempo de fechamento programado para o atuador
t20	Intervalo para auto desligamento do programador

