

PROGRAMADOR DE CHAMA HONEYWELL EC7890B1010

Supervisão de chama, partida do queimador, indicação de status do sistema com auto diagnóstico para solução de problemas.

- Possui pré-ignição e tempo de pré-purga é determinado pelo Cartão Pré-Purga S7800A; (a depender do modelo)
- Flexibilidade de aplicação e capacidade de interface de comunicação através de Modbus™;
- Cinco LEDs fornecem informações do status da sequência;
- Anunciação local ou remota de operação e de falha de informação (opcional) pode ser visualizada remotamente pelo display S7800 (não incluso);
- A memória não volátil mantém arquivos de histórico e status de bloqueio após perda de energia.



Componentes Requeridos:

- Sub-base Q7800A, B;
- Amplificador de Sinal: R7847, R7849, R78616 ou R7886;
- Cartão Pré-Purga: ST7800A. (a depender do modelo)

Características:

- **Aplicação:** Programador;
- **Frequência:** 50 / 60 Hz;
- **Faísca de Início:** Sim, 5 segs.;
- **Interlocks:** Lockout;
- **Verificação do Fluxo de Ar:** Escolha de Usuário.

Aprovação:

- **Factory Mutual:** Report No. 1V9AO.AF;
- **Underwrites Laboratories, Inc:** Component Recognized, File No. MP28; Guide No. MCCZ.



Lista de Peças:
Modelos americanos: 120Vac (RM78xx)

(Tempo de ignição principal: –; Número de tentativas de ignição: –; Tempo de resposta de falha de chama: 0,8/3,0s)

Modelo	Modo de controle	Saídas	Piloto	Tempo pre-purga	Tempo ignição piloto	Pós purga	VPS
RM7823A1016	Relé	2x SPDT	-	-	-	-	-
RM7840E1016	Completo	HF/LF/Modulate	Interrompido	Selecionável	4/10s	15s	-
RM7840G1014	Atmosférico	LF/Modulate	Interrompido	Selecionável	4/10s	15s	-
RM7840L1018	Completo	HF/LF/Modulate	Interrompido	Selecionável	4/10s	15s	-
RM7840L1026	Completo	HF/LF/Modulate	Selecionável	Selecionável	4/10s	15s	-
RM7840L1075	Completo	HF/LF/Modulate	Interrompido	Selecionável	4/10s	15s	Integrado
RM7840M1017	Atmosférico	on/off	Interrompido	-	4/10s	15s	-
RM7890A1015	Primário	-	Intermitente	-	4/10s	-	-
RM7890B1014	Primário	-	Intermitente	-	4/10s	-	-
RM7890B1030	Primário	-	Intermitente	-	-	-	-

Modelos americanos: 230Vac (EC78xx)

(Tempo de ignição principal: –; Número de tentativas de ignição: –; Tempo de resposta de falha de chama: 0,8/3,0s)

Modelo	Modo de controle	Saídas	Piloto	Tempo pre-purga	Tempo ignição piloto	Pós purga	VPS
EC7823A1004	Relé	2x SPDT	-	-	-	-	-
EC7890A1011	Primário	-	Intermitente	-	4/10s	-	-
EC7890B1010	Primário	-	Intermitente	-	4/10s	-	-

Modelos americanos: 24Vdc (RM7824)

(Tempo de ignição principal: –; Número de tentativas de ignição: –; Tempo de resposta de falha de chama: 0,8/3,0s)

Modelo	Modo de controle	Saídas	Piloto	Tempo pre-purga	Tempo ignição piloto	Pós purga	VPS
RM7824A1006	Primário	-	-	-	4/10s	-	-



Modelos Europeus: 120Vac (RM78xx)

(Funcionamento: Cont.; Tempo de resposta de falha de chama: 1,0/2,0s)

Modelo	Modo de controle	Saídas	Piloto	Tempo pre-purga	Tempo ignição piloto	Tempo Ignição Principal	Pós purga
RM7850A1001	Completo	HF/LF/modulante	Selecionável	Selecionável	3/5s	3/5s	2s
RM7850A1019	Completo	HF/LF/modulante	Selecionável	Selecionável	3/5s	3/5s	15s
RM7850A1027	Completo	HF/LF/modulante	Selecionável	Selecionável	3/5s	3/5s	30s
RM7890B1055	Primário	on/off	Intermitente	-	5/10s	-	-

Modelos Europeus: 230Vac (EC78xx)

(Funcionamento: Cont.; Tempo de resposta à falha de chama: 1,0/2,0s)

Modelo	Modo de controle	Saídas	Piloto	Tempo pre-purga	Tempo ignição piloto	Tempo Ignição Principal	Pós purga
EC7820A1026	Atmosférico	LF/Modulante	Selecionável	Selecionável	5/10s	5/10s	-
EC7820A1034	Atmosférico	LF/modulante	Selecionável	Selecionável	5/10s	5/10s	-
EC7850A1064	Completo	HF/LF/modulante	Selecionável	Selecionável	3/5s	3/5s	15s
EC7850A1072	Completo	HF/LF/modulante	Selecionável	Selecionável	3/5s	3/5s	2s
EC7850A1080	Completo	HF/LF/modulante	Selecionável	Selecionável	3/5s	3/5s	30s
EC7850A1122	Completo	HF/LF/modulante	Selecionável	Selecionável	3/5s	3/5s	15s
EC7850A1148	Completo	HF/LF/modulante	Selecionável	Selecionável	3/5s	3/5s	2s
EC7890B1028	Primário	on/off	Intermitente	-	5/10s	-	-

