

Programador de Combustão Siemens LMO24.111C1

Programador do queimador de óleo baseados em micro-controladores para a inicialização, supervisão e controle de queimadores de óleo de tiro forçado em operação intermitente.



Potência máxima de óleo até 30 kg/h, também acima de 30 kg/h em algumas versões.

- Testado e aprovado de acordo com a DIN EN 298;
- LMO44... para uso com aquecedores estacionários de ar de tiro direto;
- Detecção de subtensão;
- Redefinição remota elétrica;
- Contato de ponte para o pré-aquecedor de óleo;
- Monitoramento do tempo para o pré-aquecedor de óleo;
- Sequência de controle precisa e reprodutível graças à manipulação de sinal digital;
- Operação intermitente controlada após 24 horas de operação contínua;
- Limitação do número de repetições;
- Indicação multicolor de estado de falha e mensagens de estado operacional.

Modelo	Tensão	Estágios das válvulas	Capacidade do queimador	tw máx./s	t1 min./s	TSA máx./s	t3 min./s	t3n máx./s	t4 min./s
LMO24.111C2	AC 230 V	2	<30 kg/h	2.5	15/16	10	15	10	---
LMO24.111C1	AC 120 V	2	<30 kg/h	2.5	15/16	10	15	10	15
LMO24.011C2	AC 230 V	2	<30 kg/h	2.5	5/6	10	5	10	15
LMO24.255C2	AC 230 V	2	</>30 kg/h	2.5	25/26	5	25	5	15

- 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 entre sinal de chama para acionamento da válvula 2

