



Programador de Combustão Siemens LOK16.140A27

Programador de combustão para queimadores modelo LOK da Siemens é um controlador de segurança com amplificador self-check de sinal de chama, para operação contínua de queimadores multiestágios e modulantes a óleo, de média e alta capacidade, com supervisão da pressão de ar para um controle verificado do damper de ar.

- Queimadores que operam ininterruptamente;
- Queimadores que trabalham em operação intermitente que em caso de grande demanda podem operar por mais de 14 horas;
- Queimadores que precisam estar em conformidade com a Regulação Alemã para Caldeiras a Vapor TRD 411 e TRD 412;
- Queimadores em instalações que por razões específicas de segurança;
- É sugerida supervisão do queimador por um sensoramento de chama self-check;
- Supervisão de chama com a fotocélula RAR;

Modelo	Tensão	Detector de Chama	t1/s	t3/s	TSA/s	t3n/s	t4/s	t6/s
LOK16.140A27	AC 230 V	RAR9	10	2	4	10	8	10
LOK16.250A27	AC 230 V	RAR9	22	2.5	5	15	7.5	15
LOK16.650A27	AC 230 V	RAR9	66	2.5	5	15	7.5	15

- 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
t6 Tempo de Pós-purga

