

Programador de Combustão Siemens LME22.233C2



Programador de chama utilizado para acendimento e supervisão de queimadores de gás ou óleo de 1 ou 2 estágios, com ou sem ventilador em operação intermitente.

- Supervisão da pressão do ar com verificação funcional do interruptor de pressão do ar durante inicialização e operação;
- Instalação elétrica de redefinição remota;
- Indicação multicolor de estado de falha e mensagens de estado operacional;
- Limitação do número de repetições
- Sequência de controle precisa graças ao controle de sinal digital;
- Operação intermitente controlada após 24 horas de operação contínua.

| Detector de Chama | Modelo | Tensão | tw aprox./s | TSA máx./s | t1 min./s | t3 aprox./s | t3n aprox./s | t4 aprox./s | t10 min./s | t11 min./s | t12 min. | Substituindo... |
|--|--------------------|----------|----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|------------------------------|
| Programador para queimador de 1 estágio, (até 120 kW de saída) | | | | | | | | | | | | |
| Eletrodo de Ignição | LME11.230C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 20 | 2 | 2,5 | --- | 5 | --- | -- | --- |
| | LME11.330C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 30 | 2 | 2,5 | --- | 5 | --- | -- | --- |
| Programador para queimador de 2 estágios, sem controle de atuador | | | | | | | | | | | | |
| Eletrodo ou fotocélula QRA... com AGQ3... A27 | LME21.130C1 | AC 120 V | 2,5 | 3 | 7 | 2 | 2,5 | 8 | 5 | --- | -- | LGB21.130A17 |
| | LME21.130C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 7 | 2 | 2,5 | 8 | 5 | --- | -- | LGB21.130A27 LMG21.130B27 |
| | LME21.230C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 20 | 2 | 2,5 | 8 | 5 | --- | -- | LGB21.230A27 LMG21.230B27 |
| | LME21.330C1 | AC 120 V | 2,5 | 3 | 30 | 2 | 2,5 | 8 | 5 | --- | -- | --- |
| | LME21.330C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 30 | 2 | 2,5 | 8 | 5 | --- | -- | LGB21.330A27 LMG21.330B27 |
| | LME21.350C1 | AC 120 V | 2,5 | 5 | 30 | 2 | 4,5 | 10 | 5 | --- | -- | LGB21.350A17 |
| | LME21.350C2 | AC 230 V | 2,5 | 5 | 30 | 2 | 4,5 | 10 | 5 | --- | -- | LGB21.350A27 LMG21.350B27 |
| | LME21.550C2 | AC 230 V | 2,5 | 5 | 50 | 2 | 4,5 | 10 | 5 | --- | -- | LGB21.550A27 |



| Detector de Chama | Modelo | Tensão | tw aprox./s | TSA máx./s | t1 min./s | t3 aprox./s | t3n aprox./s | t4 aprox./s | t10 min./s | t11 min./s | t12 min. | Substituindo... |
|--|--------------------|----------|-------------|------------|-----------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|----------|--|
| Programador para queimador de 2 estágios, com controle de atuador | | | | | | | | | | | | |
| Eletrodo ou fotocélula QRA... com AGQ3... A27 | LME22.131C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 7 | 3 | 2,5 | 8 | 3 | 12 | 12 | LGB22.130A27 LMG22.130B27 |
| | LME22.231C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 20 | 3 | 2,5 | 8 | 3 | 12 | 12 | --- |
| | LME22.232C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 20 | 3 | 2,5 | 8 | 3 | 16,5 | 16,5 | LGB22.230A27 LGB22.230B27 LMG22.230B27 |
| | LME22.233C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 20 | 3 | 2,5 | 8 | 3 | 30 | 30 | LMG22.233B27 |
| | LME22.331C1 | AC 120 V | 2,5 | 3 | 30 | 3 | 2,5 | 8 | 3 | 12 | 12 | LGB22.330A17 |
| | LME22.331C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 30 | 3 | 2,5 | 8 | 3 | 12 | 12 | LGB22.330A27 LMG22.330B27 |
| Programador para queimador de 2 estágios, com controle de atuador | | | | | | | | | | | | |
| Detector chama azul QRC... | LME23.331C2 | AC 230 V | 2,5 | 3 | 30 | 3 | 2,5 | 8 | 3 | 12 | 12 | LGB32.330A27 |
| | LME23.351C2 | AC 230 V | 2,5 | 5 | 30 | 1 | 4,5 | 10 | 3 | 12 | 12 | LGB32.350A27 |

| Detector de Chama | Modelo | Tensão | TSA/s | tw aprox./s | t1 min./s | t3 aprox./s | t3n aprox./s | t4 aprox./s | t22 aprox./s | Substituindo... |
|---|--------------------|----------|-------|-------------|-----------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|
| Programador para queimador atmosférico | | | | | | | | | | |
| Eletrodo ou fotocélula QRA... com AGQ3...A27 | LME41.051C2 | AC 230 V | 5 | 2,5 | 1 | 1 | 4,5 | --- | --- | --- |
| | LME41.052C2 | AC 230 V | 5 | 2,5 | 1 | 10 | 4,5 | --- | --- | Sob consulta |
| | LME41.053C2 | AC 230 V | 5 | 2,5 | 10 | 1 | 4,5 | --- | --- | Sob consulta |
| | LME41.054C2 | AC 230 V | 5 | 2,5 | 1 | 1 | 4,5 | --- | --- | LGD12.05A27 |
| | LME41.071C2 | AC 230 V | 10 | 2,5 | 10 | 1 | 9 | --- | --- | --- |
| | LME41.091C2 | AC 230 V | 10 | 2,5 | 1 | 10 | 9 | --- | --- | --- |
| LME41.092C2 | AC 230 V | 10 | 2,5 | 1 | 1 | 9 | --- | --- | LGD12.01A27 | |
| Programador para queimador atmosférico | | | | | | | | | | |
| Eletrodo ou fotocélula QRA... com AGQ3...A27 | LME44.056C2 | AC 230 V | 5 | 16 | 9 | 2 | 4,5 | 10 | 5 | LGB41.255A27 |
| | LME44.057C1 | AC 120 V | 5 | 16 | 9 | 2 | 4,5 | 10 | 8 | LGB41.258A17 |
| | LME44.057C2 | AC 230 V | 5 | 16 | 9 | 2 | 4,5 | 10 | 8 | LGB41.258A27 |
| | LME44.190C2 | AC 230 V | 10 | 2,5 | 12 | 0,5 | 9,5 | 25 | --- | --- |

