

## Servomotor Siemens SQN31.221A2700



Servomotor para válvulas borboletas, válvulas moduladoras e dampers de ar.

Os atuadores SQN3... são projetados para acionamento de válvulas de gás, ar ou óleo em queimadores de gás de pequena a média capacidade, ou para controle dependente do combustível ou volume de ar da combustão. Sendo aplicado:

- Em conexão com controladores P-PI ou PID, como o RWF40...
- Diretamente através dos diferentes programadores, como LOA..., LMO..., LMG... ou LFL...
- Em conexão com controladores para trabalho de 1,2 ou 3 posições.

| Diagrama<br>Nº | Eixo<br>Nº | Tempo de<br>90° | Torque<br>Nm | Switch<br>Auxiliar<br>pcs. | Reles<br>pcs. | Tensão/ Modelo    |                |
|----------------|------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------|-------------------|----------------|
|                |            |                 |              |                            |               | AC 240 V          | AC 110 V       |
| 0              | 0          | 4.5             | 1            | 3                          | ---           | SQN31.101A2700    | SQN31.101A1700 |
| 0              | 0          | 4.5             | 1            | 3                          | ---           | SQN31.102A2700 5) | SQN31.102A1700 |
| 1              | 0          | 4.5             | 1            | 2                          | 1             | SQN31.111A2700    | ---            |
| 1              | 6          | 4.5             | 1            | 2                          | 1             | SQN31.111A2760    | ---            |
| 2              | 0          | 4.5             | 1            | 1                          | 2             | SQN31.121A2700    | ---            |
| 2              | 3          | 4.5             | 1            | 1                          | 2             | SQN31.121A2730    | ---            |
| 2              | 6          | 4.5             | 1            | 1                          | 2             | SQN31.121A2760    | ---            |
| 5              | 0          | 4.5             | 1            | 1                          | 2             | SQN31.151A2700    | SQN31.151A1700 |
| 5              | 3          | 4.5             | 1            | 1                          | 2             | SQN31.151A2730    | ---            |
| 2              | 0          | 12              | 1.8          | 1                          | 2             | SQN31.221A2700    | ---            |
| 2              | 3          | 12              | 1.8          | 1                          | 2             | SQN31.221A2730    | ---            |
| 5              | 0          | 12              | 1.8          | 1                          | 2             | SQN31.251A2700    | SQN31.251A1700 |
| 5              | 3          | 12              | 1.8          | 1                          | 2             | SQN31.251A2730    | ---            |
| 5              | 0          | 12              | 1.8          | 1                          | 2             | SQN31.252A2700    | SQN31.252A1700 |
| 5              | 0          | 15              | 2            | 1                          | 2             | SQN31.351A2700    | ---            |
| 0              | 0          | 30              | 3            | 3                          | ---           | SQN31.401A2700    | SQN31.401A1700 |
| 0              | 3          | 30              | 3            | 3                          | ---           | SQN31.401A2730    | ---            |
| 0              | 6          | 30              | 3            | 3                          | ---           | SQN31.401A2760    | ---            |
| 0              | 0          | 30              | 3            | 3                          | ---           | SQN31.402A2700    | SQN31.402A1700 |
| 1              | 0          | 30              | 3            | 2                          | 1             | SQN31.411A2700    | ---            |
| 1              | 3          | 30              | 3            | 2                          | 1             | SQN31.411A2730    | ---            |
| 6              | 0          | 23              | 2.5          | ---                        | 2             | SQN31.762A2700    | ---            |
| 4              | 0          | 120             | 6            | 2                          | 1             | SQN31.941A2700    | ---            |

