

## Servomotor Siemens SQN70.424A20

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



Torque até 2,5 Nm

Os tempos de operação de 4 a 30 s e 4 a 60 s

Rotações sentido horário ou anti-horário de rotação

Com os módulos eletrônicos integrados

- Escolha dos eixos de transmissão

Com dois fim de curso e até 4 swiches auxiliares, alguns com ajuste fino

Com adaptador para substituição direta dos servomotores Siemens SQN30 ... / SQN31 ...

- Em conexão com controladores para trabalho de 1,2 ou 3 posições.

### Sentido de Rotação Anti-Horário

Tempo de abertura de 4 a 30 s e 4 a 60 segundos

Características de todos os modelos:

- Swiches auxiliares e reles integrados opcionais
- Engrenagens que podem ser desmontadas
- Indicador de posição interno e externo
- Ajuste fácil de fim de curso e swiches auxiliares

| Diagrama<br>Nº | Eixo<br>Nº | Tempo de<br>90° | Torque<br>Nm | Switch<br>Auxiliar<br>pcs. | Reles<br>pcs. | Tensão/ Modelo |          | SQN...<br>substitui o modelo |
|----------------|------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------|----------------|----------|------------------------------|
|                |            |                 |              |                            |               | AC 240 V       | AC 110 V |                              |
| 2              | 0          | 4               | 1.5          | 2                          | 2             | SQN70.224A20   | ---      | ---                          |
| 4              | 0          | 4               | 1.5          | 2                          | 3             | SQN70.244A20   | ---      | SQN30.121A2700               |
| 6              | 0          | 4               | 1.5          | 2                          | ---           | SQN70.264A20   | ---      | SQN30.101A2700               |
| 9              | 0          | 4               | 1.5          | 2                          | 1             | SQN70.294A20   | ---      | SQN30.111A2700               |
| 2              | 0          | 6               | 1.5          | 2                          | 2             | SQN70.324A20   | ---      | SQN30.151A2700               |
| 2              | 0          | 12              | 2.5          | 2                          | 2             | SQN70.424A20   | ---      | ---                          |
| 5              | 0          | 12              | 2.5          | 2                          | 3             | SQN70.454A20   | ---      | ---                          |
| 6              | 0          | 12              | 2.5          | 2                          | ---           | SQN70.464A20   | ---      | ---                          |
| 6              | 3          | 12              | 2.5          | 2                          | ---           | SQN70.464A23   | ---      | ---                          |
| 2              | 0          | 30              | 2.5          | 2                          | 2             | SQN70.624A20   | ---      | ---                          |
| 6              | 0          | 30              | 2.5          | 2                          | ---           | SQN70.664A20   | ---      | SQN30.401A2700               |
| 6              | 3          | 30              | 2.5          | 2                          | ---           | SQN70.664A23   | ---      | SQN30.401A2730               |
| 6              | 3          | 30              | 2.5          | 2                          | ---           | SQN70.664A23   | ---      | SQN30.401A2730               |

