

## Servomotor Siemens SQN71.424A20

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     |                              |
| 4              | 0          | 4               | 1.5          | 2                          | 2             | SQN71.244A20   | ---          | SQN31.121A2700               |
| 6              | 0          | 4               | 1.5          | 2                          | ---           | SQN71.264A20   | ---          | SQN31.101A2700               |
| 2              | 0          | 12              | 2.5          | 2                          | 2             | SQN71.424A20   | ---          | ---                          |
| 4              | 0          | 12              | 2.5          | 2                          | 2             | SQN71.444A20   | ---          | ---                          |
| 5              | 0          | 12              | 2.5          | 2                          | 3             | SQN71.454A20   | ---          | ---                          |
| 6              | 1          | 12              | 2.5          | 2                          | ---           | SQN71.464A21   | ---          | ---                          |
| 2              | 3          | 30              | 2.5          | 2                          | 2             | SQN71.624A23   | ---          | ---                          |
| 6              | 0          | 30              | 2.5          | 2                          | ---           | SQN71.664A20   | SQN71.664A10 | SQN31.401A2700               |
| 6              | 3          | 30              | 2,5          | 2                          | ---           | SQN71.669A23   | ---          | ---                          |
| 9              | 0          | 30              | 2.5          | 2                          | 1             | SQN71.694A20   | ---          | ---                          |
| 0              | 9          | 4               | 1.5          | 1                          | ---           | ---            | SQN71.203R19 | ---                          |
| 0              | 9          | 12              | 2.5          | 1                          | ---           | ---            | SQN71.403R19 | ---                          |
| 0              | 0          | 30              | 2.5          | 1                          | ---           | ---            | SQN71.603R10 | ---                          |
| 0              | 9          | 30              | 2.5          | 1                          | ---           | ---            | SQN71.603R19 | ---                          |
| 0              | 0          | 30              | 2.5          | 1                          | ---           | ---            | SQN71.608R10 | ---                          |
| 0              | 0          | 30              | 2.5          | 1                          | ---           | SQN71.608R20   | ---          | ---                          |

