



## Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 12.06.2020

Versão: 1.0

## IN.21.900

Molas de porta /

Door closers /

Cierra puertas

ET: 2365 / 2020

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2020 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de porta aerea automática /

Automatic overhead door closer /

Cierra puertas aereo automatico

Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

12.06.2020

Info. Embalagem / Package / Embalage

Código de Barras /



Bar code /

Codigo de barras

Unidade / Unit / Unidad

1 Un.

Peso / Weight / Peso

6 Kg.

Medidas/ Dimensions/ Dimensiones

650 x 180 x 145 mm

Embalagem / Package / Embalage

CA959

### CONCIERGE AUTOMÁTICO

AUTOMATIC CONCIERGE

CONSERJE AUTOMÁTICO



**IN.21.900**  
RAL 9006 (standard)



**IN.21.900.W**  
RAL 9016 (opcional)



**IN.21.900.B**  
RAL 9005 (opcional)

Braços vendidos separadamente /  
Sliding arms sold separately /  
Los brazos se venden por separado

AUTOMATIC

1,000,000  
CICLOS



T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S.A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S.A. As medidas apresentadas estão em milímetros.

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S.A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S.A. The measures are presented in millimeters

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851  
Zona Industrial das Mimosas  
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909  
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA 1/3  
PAGE



## Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 12.06.2020

Versão: 1.0

## IN.21.900

Molas de porta /

Door closers /

Cierra puertas

ET: 2365 / 2020

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2020 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción	Mola de porta aerea automática / Automatic overhead door closer / Cierra puertas aereo automatico
Versão / Version / Versión	1.0
Data / Date / Data	12.06.2020
Peso porta / Door weight / Peso de la puerta	Max. 140kg
Largura porta / Door width / Ancho de puerta	Max. 1600mm

TAMANHO:	515 x 80 x 115mm
PESO:	8 kg
LARGURA DA PORTA:	1600mm (máx.)
PESO DA PORTA:	140 kg (máx.)
TEMPERATURA DE TRABALHO:	-20°C ~ +50°C
TENSÃO DE ENTRADA:	AC 90 - 250V
VOLTAGEM DE SAÍDA:	24V DC (% 10%) - 3A
GRAU DE ABERTURA:	máx. 115° (ajustável)
VELOCIDADE ABRIR / FECHAR:	45° / s
TEMPO DE ABERTURA:	0 - 60 segundos (ajustável)
VIDRO DE PROTEÇÃO:	IP21
FUNÇÃO:	PUSH & GO
TRANSFORMADOR CERTIFICADO:	90V/250V - 50W
TESTE DE VIDA DE SERVIÇO	1000000 ciclos

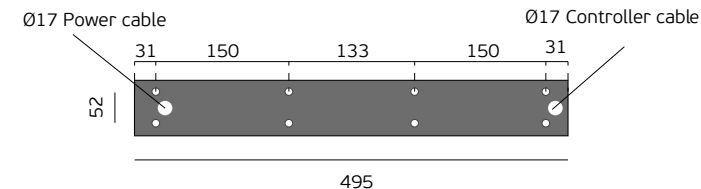
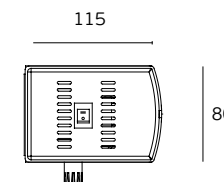
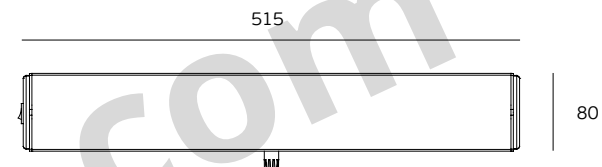
BAIXO RUÍDO, DESEMPENHO CONFIÁVEL, DISPLAY DIGITAL

SIZE:	515 x 80 x 115mm
WEIGHT:	8 kg
DOOR WIDTH:	1600mm (máx.)
DOOR WEIGHT:	140 kg (máx.)
WORKING TEMPERATURE:	-20°C ~ +50°C
INPUT VOLTAGE:	AC 90 - 250V
OUTPUT VOLTAGE:	24V DC (% 10%) - 3A
OPEN DEGREE:	máx. 115° (adjustable)
OPEN / CLOSE SPEED:	45° / s (adjustable)
OPENING TIME:	0 - 60 seconds (adjustable)
PROTECTION CLASS:	IP21
FUNCTION:	PUSH & GO
CERTIFIED TRANSFORMER:	90V/250V - 50W
SERVICE LIFE TEST	1000000 cycles

LOW NOISE, RELIABLE PERFORMANCE, DIGITAL DISPLAY

TALLA:	515 x 80 x 115mm
PESO:	8 kg
ANCHO DE PUERTA:	1600mm (máx.)
PESO PUERTA:	140 kg (máx.)
TEMPERATURA DE TRABAJO:	-20°C ~ +50°C
VOLTAJE DE ENTRADA:	AC 90 - 250V
TENSIÓN DE SALIDA:	24V DC (% 10%) - 3A
GRADO ABIERTO:	60° - 115° (adjustable)
VELOCIDAD ABRIR / CERRAR:	45° / s
HORA DE APERTURA:	0 - 60 segundos (ajustable)
VIDRIO DE PROTECCIÓN:	IP21
FUNCIÓN:	PUSH & GO
TRANSFORMADOR CERTIFICADO:	90V/250V - 50W
PRUEBA DE VIDA ÚTIL	1000000 ciclos

BAJO RUIDO, RENDIMIENTO FIABLE, PANTALLA DIGITAL



T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S.A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S.A. As medidas apresentadas estão em milímetros.

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S.A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S. A. The measures are presented in millimeters

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851  
Zona Industrial das Mimosas  
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909  
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA 2/3  
PAGE



## Ficha técnica de produto

Technique product file / Ficha técnica de produto

Data: 12.06.2020

Versão: 1.0

## IN.21.900

Molas de porta /

Door closers /

Cierra puertas

ET: 2365 / 2020

Documento confidencial / Confidential document / Documento confidencial © JNF 2020 www.jnf.pt

Descrição / Description / Descripción

Mola de porta aerea automática /

Automatic overhead door closer /

Cierra puertas aereo automatico

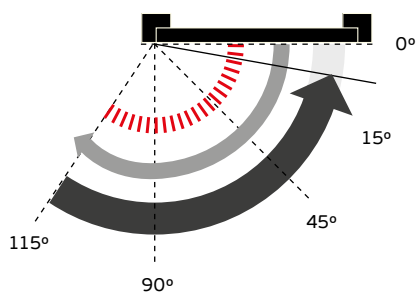
Versão / Version / Versión

1.0

Data / Date / Data

12.06.2020

Detalhes do terminal / Terminal details / Detalles del terminal

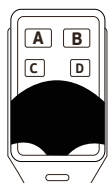


**Abertura (máx. 115° - ajustável) /**  
Opening (máx. 115° / Apertura.

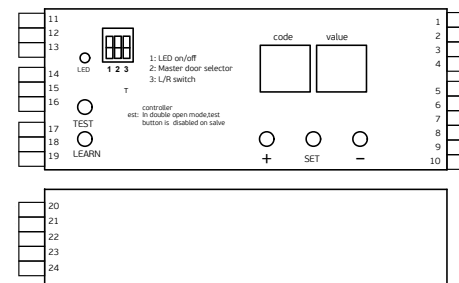
**Velocidade de fecho ajustável**  
Closing speed / Velocidade de freno.

**Velocidade do fecho final (ajustável)**  
Final closing speed (adjustable) / Velocidade de golpe final (ajustable).

**Tempo de espera (ajustável) /**  
Hold open time (adjustable) / Tiempo de espera (ajustable).



- A ALWAYS OPEN**
- B AUTOMATIC**
- C OPEN/CLOSE ONE TIME**
- D FULL LOCK/EXIT ONLY**



- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. +24V               | 13. SYNCHRONOUS (IN)       |
| 2. GND                | 14. INTERLOCK (OUT)        |
| 3. +12V               | 15. COM                    |
| 4. GND                | 16. INTERLOCK (IN)         |
| 5. OPEN - A           | 17. E-LOCK +               |
| 6. COM                | 18. GND                    |
| 7. FULL LOCK          | 19. UPS +                  |
| 8. COM                | 20. +24V                   |
| 9. OPEN - B           | 21. +12V                   |
| 10. COM               | 22. GND                    |
| 11. SYNCHRONOUS (OUT) | 23. ANTI-COLLISION (CLOSE) |
| 12. COM               | 24. ANTI-COLLISION (OPEN)  |

T. (+351) 224 663 230 / F. (+351) 224 839 841 / e-mail - jnf@jnf.pt / www.jnf.pt

Os produtos apresentados seguem especificações técnicas internas da J. Neves e Filhos S.A. As dimensões são meramente indicativas. Reservamos o direito de fazer alterações técnicas que permitam a melhor performance dos nossos produtos, sem aviso prévio. Todos os desenhos e fotografias são propriedade intelectual da J. Neves e Filhos S.A. As medidas apresentadas estão em milímetros.

The presented products follow technical specifications from J. Neves e Filhos S.A. The dimensions of the pieces are merely a reference. We reserve the right to introduce technical improvements in our products without previous advice. All drawings and photographs are the intellectual property of J. Neves e Filhos S. A. The measures are presented in millimeters

Los productos presentados siguen las especificaciones técnicas de J. Neves e Filhos S. A. Las dimensiones son indicativas. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas que permitan obtener un rendimiento óptimo de nuestros productos sin previo aviso. Todos los dibujos y fotografías son propiedad intelectual de J. Neves e Filhos S. A. Las medidas se presentan en milímetros

Rua das Mimosas, 849/851  
Zona Industrial das Mimosas  
S. Pedro da Cova | Ap. 75 4424-909  
Gondomar PORTUGAL

PÁGINA 3/3  
PAGE