

## 7 ADVERTENCIAS PARA USO DIARIO DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN

### 7.1 - Ciclo máximo de trabajo constante

En general, los motores de la serie "Era" están destinados para uso residencial y, por tanto, para un uso intermitente. Garantizan un tiempo de utilización constante de 4 minutos como máximo y, en los casos de sobrecalentamiento (por ejemplo, por el accionamiento constante y prolongado), interviene automáticamente un "protector térmico" de seguridad que interrumpe la alimentación eléctrica y la restablece cuando la temperatura alcanza valores normales.

### 7.2 - Función de "actualización automática de los topes"

Los topes regulados a través del impacto del cajón integrado en la estructura o de otros bloqueos mecánicos se verifican mediante la función "actualización automática de los topes" cada vez que el toldo efectúa una maniobra y entra en contacto con dichos topes. Esto permite que la función mida los nuevos valores de tope para actualizar los existentes, recuperando así los desajustes eventuales que se pueden crear con el tiempo, por el efecto del desgaste y de los cambios de temperatura a los que están expuestas las partes de la estructura. La actualización constante de las cotas permite que el toldo llegue al tope siempre con la máxima precisión. La función no se activa cuando el recorrido del toldo dura menos de 2,5 segundos y, por tanto, no llega al tope.

### 7.3 - Accionamiento de apertura y cierre parciales del toldo (cota "H")

En general, para accionar una apertura o un cierre parcial del toldo, pulse el botón que se ha asociado a la cota parcial durante su programación (para obtener información adicional, consulte el punto 06 del procedimiento descrito en el apartado 5.9). Si el transmisor solo tiene tres botones y solo hay una cota "H" memorizada, pulse simultáneamente los botones ▲ y ▼ para accionar esta cota.

### Cómo proceder si... (orientación para la solución de problemas)

- Suministrando alimentación a una fase eléctrica, el motor no se mueve:**  
Excluyendo la posibilidad de que la protección térmica esté activada, para lo que basta con esperar a que el motor se enfríe, compruebe que la tensión de red se corresponda con los datos indicados en las características técnicas de este manual, midiendo la energía entre el conductor "común" y el de la fase eléctrica alimentada. Por último, pruebe a alimentar la fase eléctrica opuesta.
- Enviando un comando de Subida, el motor no se acciona:**  
Esto puede suceder si el toldo está cerca del tope alto ("0"). En este caso, primero hay que bajar el toldo un poco y, a continuación, enviar un nuevo comando de subida.
- El sistema funciona en la condición de emergencia de hombre presente:**
  - Compruebe si el motor ha sufrido algún choque eléctrico o mecánico de intensidad fuerte.
  - Compruebe la integridad de todas las partes del motor.
  - Aplique el procedimiento de borrado (apartado 5.16) y vuelva a ajustar los topes.

## Desecho del producto

Al igual que con la instalación, incluso al finalizar la vida útil del producto en cuestión, las operaciones de eliminación deben realizarlas personas cualificadas a tal efecto. Este producto está fabricado con varios tipos de material: algunos se pueden reciclar y otros se deben desechar. Es preciso obtener información acerca de los sistemas de reciclaje y eliminación previstos en los reglamentos aplicables en su región para esta categoría de producto. **¡Atención!** - Algunos componentes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, de liberarse al medio ambiente, podrían causar daños graves al medio ambiente y a la salud humana. Según indica el símbolo que aparece en el lateral, está prohibido desechar este producto en lugares habilitados para residuos domésticos. Por tanto, practique la recogida selectiva para su eliminación en función de los métodos estipulados en los reglamentos vigentes en su región. También puede devolver el producto al proveedor cuando vaya a adquirir un producto nuevo equivalente. **¡Atención!** - Los reglamentos aplicables a escala local pueden imponer fuertes sanciones en caso de que este producto se deseche de forma inadecuada.



El material de embalaje del producto debe eliminarse de conformidad con la normativa local.

## Características técnicas

**Tensión de alimentación:** consultar los datos de la placa del motor

**Potencia absorbida en Stand-by:** 0,5 W

**Resolución del codificador:** 2,7°

**Tiempo de funcionamiento constante:** 4 minutos

**Temperatura mínima de funcionamiento:** -20 °C

**Grado de protección:** IP 44

#### Notas:

- Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura ambiente de 20 °C (±5 °C).
- Nice S.p.a. se reserva el derecho de hacer cambios en el producto siempre que lo estime oportuno, pero manteniendo en todo momento la misma funcionalidad y el uso previsto del producto.

## Declaración CE de conformidad

Por la presente declaración, Nice S.p.A. declara que los productos: • E MAT ST 324 • E MAT ST 524 • E MAT ST 611 • E MAT ST 1011 • E MAT MT 426 • E MAT MT 517 • E MAT MT 817 • E MAT MT 1026 • E MAT MT 1517 • E MAT MKT 1517 • E MAT MKT 1517 HC • E MAT MT 3017 • E MAT MKT 3017 • E MAT MKT 3017 HC • E MAT MT 4012 • E MAT MT 5012 • E MAT MKT 5012 • E MAT MKT 5012 HC • E MAT LT 5517 • E MAT LT 6517 • E MAT LT 7517 • E MAT LT 8012 • E MAT LT 10012 • E MAT LT 12012 • cumplen los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes contemplados en las directivas 1999/5/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE. La declaración CE de conformidad puede consultarse e imprimirse desde el sitio web [www.nice-service.com](http://www.nice-service.com), o bien puede solicitarse directamente a Nice S.p.A.

Ing. Mauro Sordini  
(Chief Executive Officer)