



EN TECHNICAL SPECIFICATIONS - SPIDO

WARNINGS: • All technical characteristics stated refer to an ambient temperature of 20°C (±5°C). • Nice S.p.a reserves the right to modify the product at any time while maintaining the same functionalities and intended use.

Model / Type	ECOSMOME02F1/V1	SPIDOKCEME03F1/V1
Type	Electromechanical gearmotor for power operation of garage doors for residential use. Usable in conjunction with the guide ECO-SGU .	Electromechanical gearmotor for power operation of garage doors for residential use, complete with electronic control unit, with pre-assembled 3-part guide.
Pinion	Primitive diameter 37.13 mm, 9 teeth	
Maximum start-up torque [corresponding to the capacity to generate a set force to move the gate leaf]	12.1Nm 650N]	
Nominal torque [corresponding to the capacity to generate a set force to keep the gate leaf moving]	6.4Nm [345N]	
Speed under no load [corresponding to] if speed programmed at "high"	86 rpm [0,17m/s] The control unit automatically applies deceleration on start-up and finish phases	
Speed at nominal torque [corresponding to] if speed programmed at "high"	46 rpm [0,09m/s]	
Maximum frequency of operating cycles	50 cycles / day – 10 consecutive cycles	
Maximum continuous operation time	4 minutes	
Application limits	Spido is designed for the automation of sectional doors with maximum dimensions of LxH = 3.5x2.4m	
Power supply	120Vac (±10%) 50/60Hz.	
Maximum absorbed power	320W	
Insulation class	1 (safety earthing required)	
Courtesy light	24V-25W fitting E14	
FLASH output	If programmed as "Flashing Light": for 1 flashing light model LUCY24, ML24 If programmed as "Fototest": for 24V photocell transmitter	
STOP input	For normally closed contacts (opening of the contact generates a "STOP" command)	
SS input	For normally open contacts (closure of the contact generates a "S.S." command)	
Radio ANTENNA input	52 Ω for cable type RG58 or similar	
Radio receiver	"SM" connector for receiver types SMXI or SMXIS	
Functions in self-learning mode	Self-learning of deceleration distances Deceleration on closing is saved in the memory Deceleration on opening is recalculated on each start-up	
Operating temperature	-20°C ÷ 50°C	
Use in particularly acid, saline or potentially explosive atmospheres	No	
Protection rating	IP 40 for use only in protected or indoor areas	
Dimensions / weight	222 x 400 h 130 [mm] / 5,5Kg	

TECHNICAL SPECIFICATIONS - GUIDE ECOSGU

Type	profile in aluminium
Total guide length	3000 mm
Guide height	35 mm
Useful travel	2480 mm
Chain length	6160 mm
Chain height	10.2 mm

AVVERTENZE: • Tutte le caratteristiche tecniche riportate, sono riferite ad una temperatura ambientale di 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento lo riterrà necessario, mantenendone comunque la stessa funzionalità e destinazione d'uso.

Modello tipo	ECOSMOME02F1/V1	SPIDOKCEME03F1/V1
Tipologia	Motoriduttore elettromeccanico per il movimento automatico di portoni da garage ad uso residenziale. <u>Abbinabile alla guida ECOSGU.</u>	Motoriduttore elettromeccanico per il movimento automatico di portoni da garage ad uso residenziale completo di centrale elettronica di controllo, con guida in tre pezzi preassemblata.
Pignone	Diametro primitivo 37.13mm, 9 denti	
Coppia massima allo spunto [corrispondente alla capacità di sviluppare una forza per mettere in movimento l'anta]	12.1Nm [650N]	
Coppia nominale [corrispondente alla capacità di sviluppare una forza per mantenere in movimento l'anta]	6.4Nm [345N]	
Velocità a vuoto [corrispondenti a] se programmata velocità "Veloce"	86 rpm [0,17m/s] La centrale esegue automaticamente i rallentamenti alla partenza ed all'arrivo	
Velocità alla coppia nominale [corrispondenti a] se programmata velocità "Veloce"	46 rpm [0,09m/s]	
Frequenza massima cicli di funzionamento	50 cicli / giorno – 10 cicli consecutivi	
Tempo massimo funzionamento continuo	4 minuti	
Limiti d'impiego	Spido è in grado di automatizzare portoni sezionali di dimensioni massime LxH = 3.5x2.4m	
Alimentazione	120Vac (±10%) 50/60Hz.	
Potenza massima assorbita	320W	
Classe di isolamento	1 (è necessaria la messa a terra di sicurezza)	
Luce di cortesia	24V-25W attacco E14	
Uscita FLASH	Se programmata come "Lampeggiante": per 1 lampeggiante LUCY24, ML24 Se programmata come "Fototest": per trasmettitore fotocellule 24V.	
Ingresso STOP	Per contatti normalmente chiusi (l'apertura del contatto provoca il comando "STOP")	
Ingresso PP	Per contatti normalmente aperti (la chiusura del contatto provoca il comando P.P.)	
Ingresso ANTENNA Radio	52 Ω per cavo tipo RG58 o simili	
Ricevitore radio	Innesto "SM" per ricevitori tipo SMXI o SMXIS	
Funzioni in autoapprendimento	Autoapprendimento della lunghezza dei rallentamenti Il rallentamento in chiusura viene salvato in memoria Il rallentamento in apertura viene ricalcolato ad ogni avvio	
Temperatura di funzionamento	-20°C ÷ 50°C	
Utilizzo in atmosfera particolarmente acida o salina o potenzialmente esplosiva	No	
Grado di protezione	IP 40 utilizzo solo in ambienti interni o protetti	
Dimensioni / peso	222 x 400 h 130 [mm] / 5,5Kg	

CARATTERISTICHE TECNICHE - GUIDA ECOSGU

Tipologia	profilo in alluminio
Lunghezza totale guida	3000 mm
Altezza guida	35 mm
Corsa utile	2480 mm
Lunghezza catena	6160 mm
Altezza catena	10.2 mm

ADVERTENCIAS: • Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura de 20°C (± 5°C). • Nice S.p.a. se reserva el derecho de modificar el producto en cualquier momento que lo considere necesario, manteniendo las mismas funcionalidades y el mismo uso previsto.

Modelo tipo	ECOSMOME02F1/V1	SPIDOKCEME03F1/V1
Tipo	Motorreductor electromecánico para el movimiento automático de puertas de garaje para uso residencial. <u>Combinable con la guía ECOSGU.</u>	Motorreductor electromecánico para el movimiento automático de puertas de garaje para uso residencial, equipado con central electrónica de control, con guía formada por tres piezas preensambladas.
Piñón	Diámetro primitivo 37,13 mm, 9 dientes	
Par máximo en el punto de arranque [correspondiente a la capacidad de desarrollar una fuerza para mover la hoja]	12.1Nm [650N]	
Par nominal [correspondiente a la capacidad de desarrollar una fuerza para mantener en movimiento la hoja]	6.4Nm [345N]	
Velocidad en vacío [correspondiente a] si está programada la velocidad "Rápida"	86 rpm [0,17m/s] La central ejecuta automáticamente las ralentizaciones durante la salida y la llegada	
Velocidad al par nominal [correspondiente a] si está programada la velocidad "Rápida"	46 rpm [0,09m/s]	
Frecuencia máxima de los ciclos de funcionamiento	50 ciclos / día – 10 ciclos consecutivos	
Tiempo máximo de funcionamiento continuo	4 minutos	
Límites de empleo	Spido puede automatizar puertas seccionales de dimensiones máximas LxH = 3.5x2.4m	
Alimentación	120Vac (±10%) 50/60Hz.	
Potencia máxima absorbida	320W	
Clase de aislamiento	1 (es necesaria la puesta a tierra de seguridad)	
Luz de cortesía	24V-25W conexión E14	
Salida FLASH	Si está programada como "Luz intermitente": para 1 luz intermitente LUCY24, ML24 Si está programada como "Fototest": para transmisor fotocélulas 24V.	
Entrada STOP	Para contactos normalmente cerrados (la apertura del contacto provoca el mando "STOP")	
Entrada PP	Para contactos normalmente abiertos (el cierre del contacto provoca el mando P.P.)	
Entrada ANTENA Radio	52 Ω para cable tipo RG58 o similares	
Receptor	Conector "SM" para receptores tipo SMXI o SMXIS	
Funciones en autoaprendizaje	Autoaprendizaje de la longitud de las ralentizaciones La ralentización en el cierre se almacena en la memoria La ralentización en la apertura se recalcula en cada arranque	
Temperatura de funcionamiento	-20°C ÷ 50°C	
Empleo en atmósfera ácida, salobre o con riesgo de explosión	No	
Clase de protección	IP 40 utilización sólo en interiores o en entornos protegidos	
Medidas / peso	222 x 400 h 130 [mm] / 5,5Kg	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - GUÍA ECOSGU

Tipo	perfil de aluminio
Longitud total de la guía	3000 mm
Altura de la guía	35 mm
Carrera útil	2480 mm
Longitud de la cadena	6160 mm
Altura de la cadena	10.2 mm

Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com