

# NKL|450

**NEW**

## Silenzioso...

Attuatore elettrico a stelo rigido indicato per movimentare cupole, finestre da shed, finestre a sporgere e a nastro, pale frangisole e finestre a lamelle, particolarmente adatto al movimento di infissi che richiedono elevata affidabilità e resistenza ai carichi di punta. Costruito con corsa fissa di 180 mm o 300 mm, è inserito in un involucro di alluminio estruso. L'attuatore NKL 450 si inserisce bene nella struttura architettonica del serramento grazie alle dimensioni contenute e la gradevole estetica. L'equilibrio tra forza di spinta, silenziosità e velocità sono i suoi punti di forza. Funzionamento con tensione di 230V AC, provvisto di fine corsa a microinterruttori e protetto termicamente. Collegabile in parallelo con altri attuatori e provvisto di cavo già collegato all'interno dell'attuatore. Le staffe di supporto (fornite a corredo) si possono fissare su tutta la lunghezza dello stelo per la migliore adattabilità di applicazione.

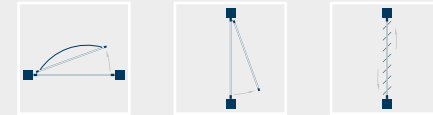
## Silent...

Electric rigid-rod actuator designed for moving dome lights, shed windows, awning and strip windows, sun blind slats and louver windows, particularly suited for moving fixtures that require high reliability and resistance to peak loads. Constructed with fixed strokes of 180 mm or 300 mm, the actuator is enclosed in an extruded aluminum casing. The NKL 450 actuator fits well into the architectonic structure of the window due to its compact size and attractive appearance. The balance between push force, silent operation and speed are its strong points. It is designed to operate with a voltage of 230V~ (A.C.), equipped with microswitch stroke-end and thermally protected. It can be connected in parallel with other actuators and is equipped with a cable already connected inside the actuator. The support brackets (included in the supply) can be fastened along the entire length of the rod to improve adaptability to the particular application.

## Attuatore lineare a stelo 450N 450N Linear rod actuator



CODICE / CODE	MODELLO E COLORE / MODEL AND COLOUR
6270011	NKL Attuatore lineare 450N corsa 180 mm
6270011	NKL Linear actuator 450N stroke 180 mm
6270012	NKL Attuatore lineare 450N corsa 300 mm
6270012	NKL Linear actuator 450N stroke 300 mm

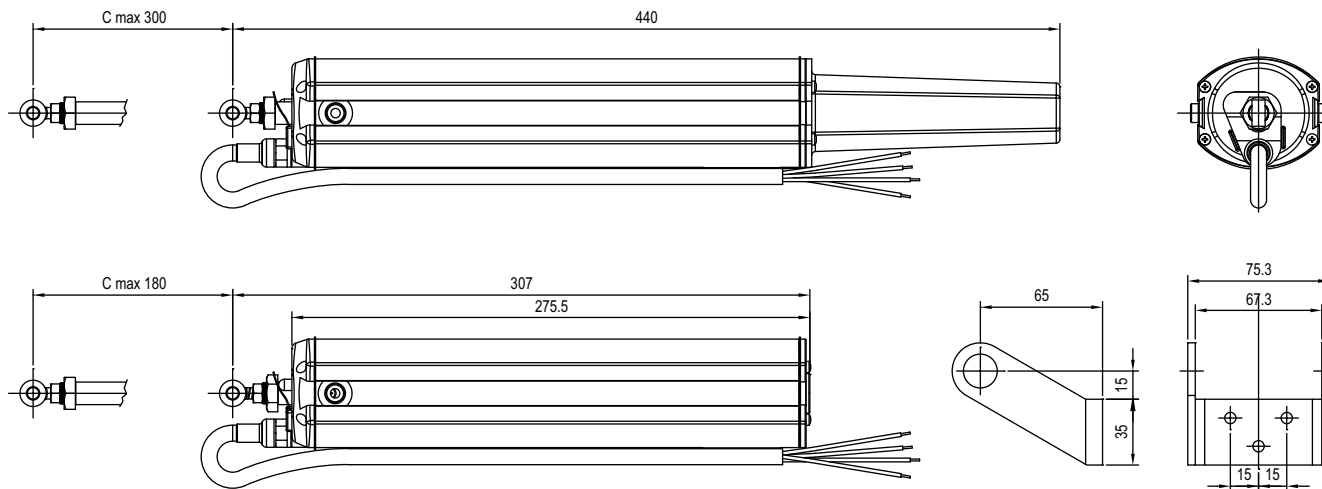


## Capitolato Tecnico

Attuatore elettrico lineare a stelo rigido, con involucro di alluminio, funzionamento a 230V AC.  
 Forza di spinta e trazione di 450N con corse fisse di 180 mm e 300 mm. Collegabile in parallelo, provvisto di fine corsa a microinterruttori e protetto termicamente.  
 Cavo di alimentazione fisso da 1,5 metri già cablato di colore nero.  
 Ulteriori caratteristiche sono riportate nella tabella Dati Tecnici.

## Specifications

Electric linear rigid-rod actuator, with aluminum casing, operating at 230V~ (AC).  
 Push and pull force of 450N with fixed strokes of 180 mm and 300 mm. Can be connected in parallel, provided with microswitch stroke-ends and thermally protected.  
 Fixed 1.5 m black power supply cable already wired.  
 Additional characteristics are provided in the Technical Data table.



### MODELLO / MODEL

	NKL450
Forza di spinta e trazione / Push and pull force	450N
Corse (mm) / Strokes (mm)	180 mm / 300 mm
Tensione di alimentazione / Power supply voltage	230V~ (A.C.) 50 Hz
Corrente assorbita a carico nominale / Current absorbed at nominal load	0,70 A
Potenza assorbita a carico nominale / Power absorbed at nominal load	150 W
Velocità a vuoto / No-load speed	23 mm/s
Durata della corsa massima a vuoto / Maximum no-load stroke time	8 s / 13 s
Doppio isolamento elettrico / Double electrical insulation	NO
Protezione termica / Thermal protection	140 °C
Temperature di funzionamento / Operating temperature	-20 °C ÷ +70 °C
Grado di protezione dispositivi elettrici / Degree of protection for electrical devices	IP55
Soft Stop / Soft Stop	NO / NO
Funzione Relax / Relax function	NO / NO
Autoapprendimento sormonti serramenti / Frame rebated overlap self-learning	NO / NO
Collegamento in parallelo / Connection in parallel	SI / YES
Lunghezza del cavo di alimentazione / Power supply cable length	1,5 m
Fine corsa in apertura / Opening stroke-end	Microinterruttore / Microswitch
Fine corsa in chiusura / Closing stroke-end	Microinterruttore / Microswitch
Protezione al sovraccarico / Overload protection	Protezione termica / Thermal protection
Dimensioni / Dimensions	419x52x45 mm
Peso / Weight	1,70 Kg

*I dati riportati in queste illustrazioni non sono impegnativi e sono suscettibili di variazione anche senza preavviso.  
 The data provided in these illustrations is non-binding and subject to change, even without advance notice.*