

MOTORREDUCTOR SERIE PR4



El último de la familia PR, está indicado para quienes exigen una baja velocidad del eje, adecuado para las ventanas "basculantes" o para ventanas con poleas, o para ventanas tipo "guillotina". Velocidad 1.2 o 1.5 RPM
El motor está equipado con una salida hexagonal para el uso en modo manual, utilizando un taladro a batería en caso de ausencia de energía eléctrica.

La caja en de aluminio y los componentes de tornillo/ engranajes, están montados sobre cojinetes.
Los motores operan con una frecuencia de 50-60 Hz, pueden ser suministrados con la certificación (UL / CSA) y en la versión mono fase con un condensador de gran tamaño o un interruptor de circuito para una alta capacidad de arranque.

El motorreductor está provisto de un eje de acero inoxidable de diámetro 27 mm en varias soluciones: con conexión directa al tubo de enrollamiento, con acoplamiento mediante piños y doble cadena, o adaptación para polea sencilla, doble o con banda. Cuenta con un final de carrera con un doble micro de seguridad que previene la inversión de fases, el ajuste se realiza internamente; como una opción puede fabricarse con un potenciómetro. Dependiendo de la necesidad, se monta un final de carrera que puede tener 21-42 giros de eje. El diseño compacto y pequeño tamaño lo hacen adecuado para cualquier tipo de estructura.



PR4

Todos los motores eléctricos utilizados por Viale Sistemi cumplen con la Normativa CE en clase de servicio S3 - 70% (nueva Normativa IEC 60034-1)

CODE/MODELO	3 Ph - 50 Hz / 60 Hz					
	kW	A	V	RPM	Nm	kg
PR4*1435-.....	0.25	0.9	230-440	1.2	280	14

CODE/MODELO	1 Ph - 50 Hz					
	kW	A	V	RPM	Nm	kg
PR4*1450-.....	0.37	3.9	230	1.2	280	15