



**VN.A30**  
Adaptador para eje  
Ø 30 mm.



**VN.A3175**  
Adaptador para eje  
Ø 31,75 mm.



**VN.A40**  
Adaptador para eje  
enrollable Ø 40 mm.



**VN.RV**  
Set reenvío movimiento  
1:8 para eje 1" (25,4 mm)  
compuesto por  
dos engranajes  
con diámetro exterior  
78 mm y 138,4 mm  
y cadena L= 1 m.



**VN.RM**  
Set reenvío movimiento  
1:1 para eje 1" (25,4 mm)  
compuesto por dos  
engranajes con diámetro  
exterior 78 mm y cadena.



**VN.CTA**  
Cadena para maniobra  
de emergencia.



**VN.M4**  
Piñón M4 para uso  
con cremallera,  
aplicación en puerta  
de deslizamiento  
horizontal.



**RI.M4ZF**  
Cremallera M4  
22x22x2010 mm  
galvanizada y perforada  
para fijar por el lado  
del dentado.  
Con tornillos M6.  
**Paquete de 1 unidad.**



**IPB.NO**  
Botonera industrial  
con 2 contactos  
normalmente abiertos.



**IPB.NC**  
Botonera industrial  
con un contacto  
normalmente abierto  
y un contacto  
normalmente cerrado.



**RF.SUN**  
Dispositivo de batería  
recargable mediante  
panel fotovoltaico,  
que hay que colocar  
en un borde móvil.



**RF**  
Dispositivo con batería  
no recargable,  
para colocar  
en un borde móvil.  
Duración garantizada  
de la batería: 2 años.



**SC.RF**  
Dispositivo alimentado  
12/24 Vdc con función  
de autotest y 2 salidas  
para conexión a las  
centrales electrónicas  
de mando.

<b>Desbloqueo con cable</b>	<b>VN.S20</b>	<b>VN.S40</b>	<b>VN.ST20</b>	<b>---</b>
<b>Maniobra de emergencia manual</b>	<b>VN.M20</b>	<b>VN.M40</b>	<b>VN.MT20</b>	<b>VN.MT40</b>
Alimentación	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)	≈ 400 Vac (50-60Hz)
Alimentación motor	230 Vac	230 Vac	≈ 400 Vac	≈ 400 Vac
Máx Absorción de potencia	3,3 A	3,3 A	1,7 A	1,7 A
Par máximo	130 Nm	130 Nm	180 Nm	180 Nm
Revoluciones máximas en salida	18	38	18	38
Velocidad de salida	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.
Diámetro eje	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)
Reducción final de carrera	1/20	1/40	1/20	1/40
Ciclo de trabajo	30%	30%	50%	50%
Grado de protección	IP40	IP40	IP40	IP40
Temp. funcionamiento	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C	-20°C /+50°C
Lubricación	ACEITE	ACEITE	ACEITE	ACEITE
Superficie puerta	35 m²/max	35 m²/max	40 m²/max	40 m²/max
Peso	15,1 kg (VN.S20) 15,3 kg (VN.M20)	15,2 kg (VN.S40) 15,3 kg (VN.M40)	14,8 kg (VN.ST20) 15,1 kg (VN.MT20)	15 kg
Nº de piezas por palet	32 (VN.S20) 24 (VN.M20)	32 (VN.S40) 24 (VN.M40)	32 (VN.ST20) 24 (VN.MT20)	24