

# SWN/SDN/SDNI

**Moto-reductor electromecânico para portões seccionais. Versões para 230 Vac monofásicos e 230/400 Vac trifásicos, com novos fins-de-curso mecânicos ou electrónicos.**

**Instalação simples:**

O moto-reductor é directamente instalado no eixo do portão seccional.

Cabos de ligação equipados com conectores simplificam a instalação eléctrica.

**Robusto**

Moto-reductor com engrenagens de bronze, com lubrificação permanente.

**Prático:**

Libertação disponível em 3 versões:

- libertação por cabo
- manivela de emergência
- corrente de emergência, a solução ideal para todos os tipos de aplicação.

**Compacto e eficiente:**

binário até 140 Nm, velocidade até 30 rpm.

**Segurança:**

moto-reductores em conformidade com as mais recentes normas e directivas europeias em termos de segurança e tecnologia.



SÉRIE SDN



SÉRIE SWN



SÉRIE SDNI



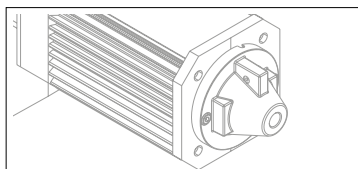
## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	SWN-70-24	SDN-70-24	SDN-80-30	SDN-100-24	SDN-140-20	SDNI-120-20*
EIXO Ø (mm)	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4/31,75	25,4/31,75
MÁX. BINÁRIO (Nm)	70	70	80	100	140	120
BINÁRIO NOMINAL (Nm)	70	70	80	100	140	120
PESO LEVANTADO** (kg)	250	300	350	450	600	500
SAÍDA (rpm)	24	24	30	24	20	20
POTÊNCIA DO MOTOR (kW)	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55	0,90
FIM-DE-CURSO (rpm)	15	15	15/40	15	15/40	15/40
VOLTAGEM DE FUNCIONAMENTO (V/Hz)	1x230 V - 50 Hz	3x230 V / 3x400 V - 50 Hz				1x230 V - 50 Hz
CICLO DE TRABALHO	S 3 - 25%	S 3 - 60%				
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO (°C)			-5 ÷ +40			
RUÍDO dB(A)			<70			
GRAU DE PROTECÇÃO (IP)			54			
PESO (kg)	13,2			18		20

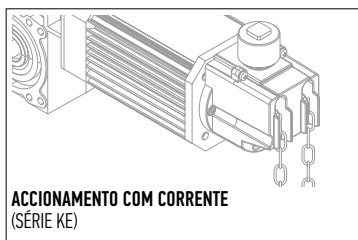
\*Com inversor integrado.

\*\*Para portões balanceados com 1-4 molas de compensação com um enrolador de cabo de Ø 160 mm de diâmetro, siga as forças do cabo permitidas, os avisos de perigo e as regras gerais de segurança.

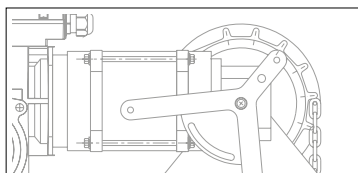
## OPERAÇÕES MANUAIS



**ACCIONAMENTO COM MANIVELA (SÉRIE KU) E DESBLOQUEIO DE EMERGÊNCIA POR CABO (SÉRIE E)**

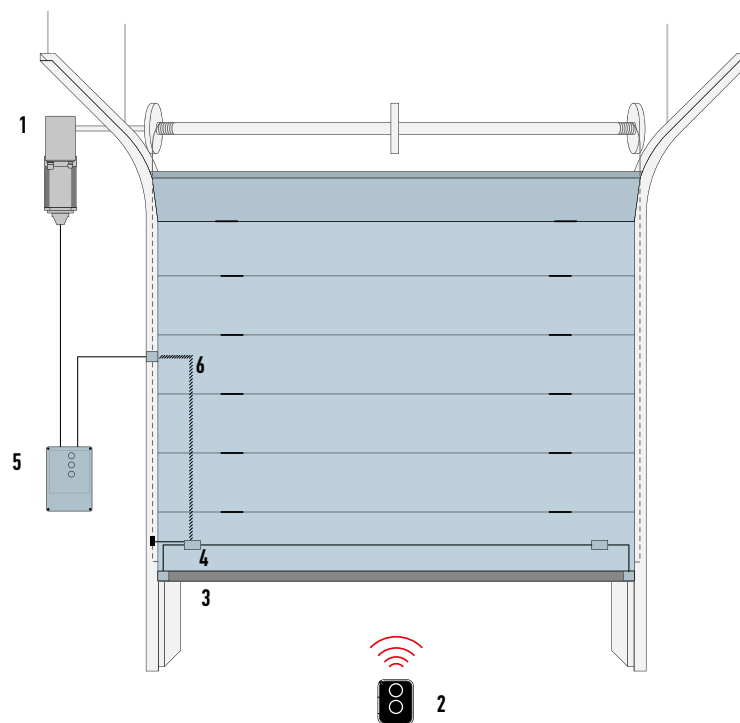


**ACCIONAMENTO COM CORRENTE (SÉRIE KE)**



**ACCIONAMENTO COM CORRENTE (SÉRIE KE2)**

## DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



### PORTÃO SECCIONAL

1. MOTO-REDUTOR SWN/SDN/SDNI
2. TRANSMISSOR
3. BORDO SENSÍVEL
4. BLOCO DE CONECTORES
5. UNIDADE DE COMANDO
6. CABO EM ESPIRAL