

PSE30 - PSE31



Automatismo para grades de enrolar para áreas residenciais e comerciais até 190 Kg 230V

Motorreductor eletromecânico 230V com coroa de alumínio.
Adequado para persianas balanceadas com eixo 48/60 mm e molas 200/220 mm.
Equipado com eletrofreio para garantir a irreversibilidade e bloqueio da persiana em qualquer ponto do seu percurso.
Montagem rápida, ajuste micrométrico dos fins de curso e acessórios adaptadores para eixo coroa e eixo cortina incluídos.
Também disponível em versão reversível sem eletrofreio.

Compatível com PRT23, dispositivo de segurança com botão e alavanca para destravar o motor pelo exterior via cabo.



Central motor opener for balanced rolling shutters up to 190 Kg 230V

Electromechanical motor with aluminium crown.
Suitable for residential and commercial use on rolling shutters with shaft Ø 48/60mm and spring pulley Ø 200/220mm.
Complete with electro-brake system to ensure irreversible movement and safe block of the shutter in any position.
Easy to install, shaft and pulley adapters included in the package and micrometric adjustment for limit switches.
Also available in reversible version without electro-brake.

Compatible with PRT23, safe box with switch and handle for cable emergency release from outside.



GRADES de ENROLAR
ROLLING SHUTTER Automation

 **PROTECO**
GATE AUTOMATIONS

MODELOS

	Power supply Alimentação	Versão	Version	Ø Shaft Ø Adaptador	Ø Spring-pulley Ø Eixo	Max. Load Carico
PSE30	230V	reversível	reversible	60-48 mm	200-220 mm	190 Kg
PSE31	230V	bloqueada	locked	60-48 mm	200-220 mm	190 Kg

THE RANGE

ACESSÓRIOS VENDIDOS EM SEPARADO



LUCE
Pirilampo
LED 24V

LED 24V
flashing light



RT37
Teclado
sem fios

Wireless
keypads



RT23
Botão de segurança
e alavanca de
desbloqueio

Secure lock box featuring
release device for manual
operation



ANGIE
Comando
4 canais

4-ch remote
control



RS15
Selector
de chave

Key switch



RF40
Jogo de
fotocélulas
12-24V

Photocell
set

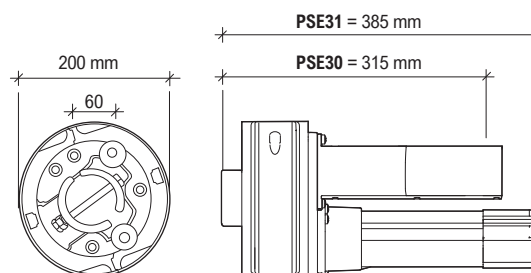


Q45
Central electrónica
230V

Control board
230V
for shutters

OPTIONAL ACCESSORIES

DIMENSÕES



DIMENSIONS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

	PSE30	PSE31	
Alimentação	230 V 50/60Hz	230 V 50/60Hz	Main Power
Corrente	2,6 A	2,6 A	Consumption
Potência motor	580W	580 W	Motor Power
Peso motor	10,5 Kg	10,5 Kg	Weight
Diâmetro do eixo Ø	60 mm	60 mm	Shaft Ø
Binário	180 Nm	180 Nm	Peak Torque
Diâmetro tambores Ø	200/220 mm	200/220 mm	Crown Ø
Levante até	190 Kg	190 Kg	Max lifting
Velocidade	10 rpm	10 rpm	Crown speed
Frequência de trabalho	4 min	4 min	Working time
Temperatura de trabalho	-20°C +50°C	-20°C +50°C	Operating temperature

MAPA DE INSTALAÇÃO

1_Motoredutor 2_Pirilampo 3_Antena de exterior
4_Central electrónica 5_Fotocélula exterior 6_Teclado sem fios

INSTALLATION MAP

1_Automated operator 2_Flashing light 3_Outstanding antenna
4_Control board 5_Outer photocell 6_Wireless keypads

