

DATASHEET

# Cancela BLDC Pedágio

cód. F01751-GCT



A **Cancela BLDC Pedágio** é a escolha inteligente para praças de pedágio!

Transforme seu controle de acesso e segurança eletrônica em sistemas modernos e eficientes. A Garen conta com um vasto portfólio que vai além de cancelas automáticas, oferecendo também diversos modelos de barreiras, dentre elas a barreira estruturada em plástico de haste linear, que reduz riscos de impacto como arranhões em vidros e latarias, tornando-as ideais para aplicação na **Cancela BLDC Pedágio**.



Soluções em  
**Segurança, Gestão  
e Controle de Acesso!**

# Cancela BLDC Pedágio

## Especificações Técnicas

Aplicação (fluxo)	Médio	Redução interna	3,60 - 1:150
Ciclos/hora	400	Estator	30
Ciclo Total	6 seg	Fio	Alumínio
Tempo de abertura	3 seg	Gabinete	Cor Chumbo Material Chapa aço #1,2
Capacitor	10uF	Material da coroa	100% aço temperado
Modelo	220VAC	Especificação Mola (comprimento, fio e diâmetro externo)	5,30M mola CI02016/ CI02014 6,30M mola CI02016 /CI02015
Potência Nominal	225,20W	Lubrificação	Graxa
Protetor térmico	150°C	Fuso/Passo	N/A
Central	Wave Connect	Alimentação	220V 50/60Hz
Tamanho Barreira	3,60 (PP Copolímero)	Temperatura de Trabalho	-5°C a 55°C
Consumo	0,26 Kwh	Diâmetro do rotor	Ø69,2mm
Consumo/Ciclo	0,0005 Kwh	Mola (Ø do fio e altura)	2mm X 21mm
Torque N.m	199,88 N.m	Corrente do motor	3,60 3,63A
Rotação	1740 RPM	Classe de isolamento	I
Peso do equipamento (Kg)	44,2 Kg	IP	24
Sistema de acionamento	Biela		



**Sistema de Biela com motor BLDC 24V para acionamento rápido**



**Corpo resistente a trepicações em sistemas de pedágio**



**Central de comando com tecnologia de aprendizado para o mecanismo**



**Desenvolvida para suportar alto fluxo cíclico, otimizando custo e benefício**