



GAZQUEZ

PAINÉIS ELÉTRICOS

UM NOVO CONCEITO EM PAINÉIS ELÉTRICOS



estrutura

GAZQUEZ

Fundada em 2008, a Gazquez Painéis é especializada no desenvolvimento e fabricação de painéis elétricos e cubículos de média tensão de **15 a 36 kV**, atendendo indústrias de pequeno, médio e grande porte, shopping centers, aeroportos, hospitais, condomínios, usinas solares e sistemas de distribuição de energia.

Com soluções desenvolvidas em conformidade com a **NBR IEC 62271-200**, entrega segurança, confiabilidade e alto desempenho para aplicações críticas. Sua origem técnica, ligada à tradicional A.Cabine Materiais Elétricos, reforça uma trajetória baseada em engenharia, inovação e excelência na distribuição de energia.



A única máquina
100% AUTOMATIZADA
NO SEGMENTO DE
PAINÉIS ELÉTRICOS
em toda a América Latina.

Parque fabril de
20.000 M² para
grandes soluções.

Homologado nas principais distribuidoras





quadro geral de baixa tensão

QGBT GAZQUEZ

Aplicados em grandes instalações, os Quadros Gerais de Baixa Tensão da Gazquez Painéis são projetados e customizados conforme as necessidades específicas de cada projeto, sempre em conformidade com as normas técnicas e os mais eficientes critérios de engenharia.

Para garantir desempenho e confiabilidade, são empregados materiais de alta qualidade, provenientes de fabricantes renomados como **ABB, Chint, Schneider, Siemens e WEG.**

Normas aplicáveis:

NBR IEC 61439, DIN 43671, NBR 5410 e NR-10

Classe de Tensão

Até 1.000 V

IN

Até 5.000 A

Corrente de curta duração

Até 65 kA/1s

Todas as formas construtivas previstas

1 · 2A 2B · 3A 3B · 4A 4B

Grau de proteção

IP40 e IP54



cubículo compacto a ar

SÉRIE GAZQUEZ

USO EXTERNO / INTERNO

O Cubículo Convencional Compacto de **Média Tensão** **Linha a AR**, desenvolvido e fabricado pela Gazquez Painéis, devidamente homologado nas principais distribuidoras, tamanho compacto e baixo custo.

Conformidade com a **Norma NBR IEC 62271-200**, podendo ser aplicado em ambiente interno/externo. Seu **SISTEMA MODULAR** permite muita facilidade nas instalações como também ampliações futuras.

Características técnicas

NBI

15kV

24kV

95 kV

125 kV

IN

400/630 A

ICCEF

16 kA

Grau de proteção

IP40 e IP54



Módulos		Dimensões (AxLxP) *	Massa
Interno	Entrada	1950x550x1000	260
Externo		2150x550x1400	350
Interno	Transição	1950x400x1000	210
Externo		2150x400x1400	280
Interno	Medição	1950x1000x1000	350
Externo		2150x1000x1400	450
Interno	Proteção	1950x1000x1000	520
Externo		2150x1000x1400	650
Interno	Seccionamento	1950x750x1000	400
Externo		2150x750x1400	300

* Dimensões de largura e profundidade referentes à base do cubículo.



cubículo compacto misto

LINHA A GÁS (SF6)

USO EXTERNO / INTERNO

O cubículo isolado a gás SF6 **15 a 36 kV**, desenvolvido pela Gazquez Painéis, reúne tecnologia, segurança e eficiência para redes de distribuição de energia.

Com design compacto, isolamento em gás SF6, alta confiabilidade operacional, reduzida manutenção e longa vida útil, garante máxima disponibilidade do sistema.

Características técnicas

IN

15kV

24kV

36kV

400/630 A

ICCEF

16 kA

ICCP

41,6 kA

NBI

95 kV

125 kV

170 kV

Grau de proteção

IP40 e IP54



15kV

24kV

36kV

Módulos		Dimensões (AxLxP) *		Massa	Dimensões (AxLxP) *		Massa
Interno	Entrada	1950X500X1150	260	2410X800X1400	250		
Externo		1950X500X1450	350	2450X800X1800	400		
Interno	Transição	1950X500X1150	210	2410X800X1400	250		
Externo		1950X500X1450	280	2450X800X1800	400		
Interno	Medição	1950X1000X1150	350	2410X1600X1400	660		
Externo		1950X1000X1450	450	2450X1600X1800	960		
Interno	Proteção	1950X7500X1150	520	2410X1150X1400	800		
Externo		1950X750X1450	650	2450X1150X1800	1000		
Interno	Seccionamento	1950X500X1150	400	2410X800X1400	310		
Externo		1950X500X1450	300	2450X800X1800	460		

* Dimensões de largura e profundidade referentes à base do cubículo.

tensão de 15 a 36kV

SKID SOLAR GAZQUEZ

O **Skid Solar** da Gazquez é uma solução compacta e integrada para distribuição, proteção e conexão elétrica em **USINAS FOTOVOLTAICAS**, reunindo quadro de baixa tensão, dispositivos de proteção e infraestrutura elétrica em um único conjunto.

Projetado para atender sistemas solares de médio e grande porte, o skid permite a integração de até 12 inversores, garantindo segurança operacional, padronização elétrica e conformidade com os requisitos técnicos aplicáveis a instalações solares.

1 A 2,5MVA

SKID SOLAR BASIC



1 MVA**2,5 MVA****Quadro de Proteção BT**

Classe de tensão	600 V	800 V	600 V	800 V
Quantidade de entradas	8 x 125 kW	4 x 250 kW	20 x 125 kW	10 x 250 kW
Disjuntor geral	1250 A	1250 A	3200 A	2500 A
Range do disjuntor	0.4 a 1.0 In			
Proteções parciais	Disjuntor / Seccionadora			
Disjuntores parciais	160 A	250 A	160 A	320/400 A
Range do disjuntor	0.7 a 1.0 In			
Seccionadoras parciais	250 A	400 A	250 A	400 A
Fusíveis NH	NH1 160 A	NH2 250 A	NH1 160 A	NH2 250 A
Proteção SPD	Classe I+II			
Circuito auxiliar	110 / 220 V			

Características Mecânicas

Tipo de instalação	Ao tempo
Grau de proteção	IP 54
Tipo de pintura	Eletrostática a pó
Cor predominante	RAL 7035
Altitude de instalação	≤1000 m
Umidade relativa	70%
Temperatura ambiente	40 °C
Entrada e saída de cabos	Inferior

Cubículo de Média Tensão

Classe de tensão	15 kV	24 kV	36 kV
In	400 / 630 A		
Iccef	12,5 kA	16 kA	
Tensão sup. a freq. industrial	34 kV	50 kV	70 kV
NBI	95 kV	125 kV	170 kV
Frequência	60 Hz		
Isolamento	Isolado a ar		

Características Mecânicas

Dimensões	2250 x 2200 x 2600 (LxPxA)	2250 x 3650 x 2800 (LxPxA)
Massa (Sem o transformador)	1700 kg	2100 kg

tensão de 15 a 36kV

SKID SOLAR STANDARD

1 A 2,5MVA

Projetado para atender empreendimentos de maior porte, oferece elevada capacidade elétrica, robustez construtiva, alta confiabilidade operacional e flexibilidade de configuração, adaptando-se às necessidades específicas de cada projeto.

1 MVA

2,5 MVA

Características Mecânicas

Dimensões

2250 x 2900 x 2600 (LxPxA)

2250 x 4650 x 2800 (LxPxA)

Massa (Sem o transformador)

2000 kg

2500 kg



tensão de 15 a 36kV

SKID SOLAR FULL COM SUPORTE PARA INVERSORES

Nossa subestação é composta por suporte de inversores, quadro geral de baixa tensão, transformador (opcional) e proteção na média tensão.

SUPORTE PARA INVERSORES

Características Mecânicas

Quantidade	4	8	12
Dimensões	2250 x 4800 x 2980 (LxPxA)	2250 x 8150 x 2980 (LxPxA)	2250 x 11500 x 2980 (LxPxA)
Massa	1600 kg	3000 kg	4600 kg



EVA

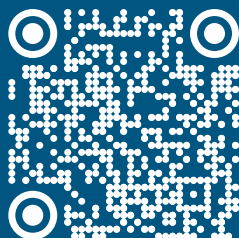
• ENERGIA • VALOR • AGILIDADE

*A nova parceira
na produção de
painéis elétricos.*



— programa de fidelidade —

*Na Gazquez,
sua parceria
gera ainda
mais benefícios.*



FAÇA PARTE DAS NOSSAS
REDES SOCIAIS | ACESSE :



@GAZQUEZPAINEIS

(55 11) 3380-8080

(55 11) 4210-4288