



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

IN

ICCEF

Grau de proteção

15kV

95 kV

24kV

125 kV

400/630 A

16 kA

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	15kV	24kV	36kV
IN	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
Entrada	Interno	1950X500X1150	260	2410X800X1400	250
	Externo	1950X500X1450	350	2450X800X1800	400
Transição	Interno	1950X500X1150	210	2410X800X1400	250
	Externo	1950X500X1450	280	2450X800X1800	400
Medição	Interno	1950X1000X1150	350	2410X1600X1400	660
	Externo	1950X1000X1450	450	2450X1600X1800	960
Proteção	Interno	1950X7500X1150	520	2410X1150X1400	800
	Externo	1950X750X1450	650	2450X1150X1800	1000
Seccionamento	Interno	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

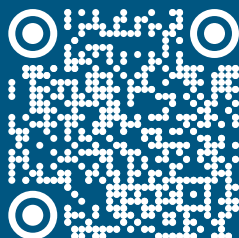
• ENERGIA • VALOR • AGILIDADE

*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