



Dados de quadro

Descrição	PARQUE EÓLICO E FOTOVOLTAICO 2.5MW
Cliente	CARLOS ARAUJO SANTOS
Lugar	URUBICI - SC
Responsável	PAOLO SANTOS
Data	08/07/2025
Alimentação	13,8kV/0.8kV
Tipo de quadro	CABINE 13,8kV/0.8kV
Operador	PAOLO SANTOS

ELECTRO GRAPHICS

Av. Getúlio Vargas 372 88801-500 CRICIUMA SC



Dados de quadro

Data: 08/07/2025

Responsável: PAOLO SANTOS

SUB QM.1					
Desc. Painei			Fabricante		
Matrícula		Tipo invólucro		Temperature	0 °C
Vn	13800 V				
InA	0 A				
Freq. Ent.	60 Hz				
Altura	2500 mm				
Largura	2000 mm				
Profundidade	2500 mm				
Circuito	3F				
Sistema	Média				
Pd	2355 kW				
Ib	106,6 A				
QdT (Ib)	0 %				
Iccmáx	0 kA				
Standard	EN 61439-1				
Ikm max	5,34 kA				
Ipk máx	0 kA				
Ip	13,6 kA				
Pot. diss. P	0 W				



Dados de quadro

Data: 08/07/2025

Responsável: PAOLO SANTOS

AERO1 --					
Desc. Painei			Fabricante		
Matrícula		Tipo invólucro		Temperature	0 °C
Vn	13800 V				
InA	0 A				
Freq. Ent.	60 Hz				
Altura	2500 mm				
Largura	3000 mm				
Profundidade	2500 mm				
Circuito	3F				
Sistema	Média				
Pd	109 kW				
Ib	5,42 A				
QdT (Ib)	-0,512 %				
Iccmáx	0 kA				
Standard	EN 61439-1				
Ikm max	5,28 kA				
Ipk máx	0 kA				
Ip	10,8 kA				
Pot. diss. P	0 W				



Dados de quadro

Data: 08/07/2025

Responsável: PAOLO SANTOS

Sistema fotovoltaico Q.M.					
Desc. Painei			Fabricante		
Matrícula		Tipo invólucro		Temperature	0 °C
Vn	800 V				
InA	0 A				
Freq. Ent.	60 Hz				
Altura	800 mm				
Largura	600 mm				
Profundidade	250 mm				
Circuito	3F				
Sistema	TN-S				
Pd	600 kW				
Ib	433 A				
QdT (Ib)	-2,53 %				
Iccmáx	0 kA				
Standard	EN 61439-1				
Ikm max	9,33 kA				
Ipkmáx	0 kA				
Ip	12,3 kA				
Pot. diss. P	0 W				