



Fornecimento

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

Tipo de alimentação:	Média tensão
----------------------	--------------

Agência de fornecimento	CELESC
-------------------------	--------

Categoria	
-----------	--

Tensão de fornecimento:	13,8 kV
-------------------------	---------

Corrente de curto-circuito trifásica máxima:	5,34 kA
--	---------

Corrente de curto-circuito monofásica à terra máxima:	2,57 kA
---	---------

Parâmetros elétricos

Potência total absorvida:	-2313 kW
---------------------------	----------

Fator de potência:	0,932
--------------------	-------

Corrente total de emprego:	106,6 A
----------------------------	---------

Potência cargas conectadas [kW]:	60 kW
----------------------------------	-------

Parâmetros de falta de alimentação

Rd, a 20°C:	136,3 mohm
-------------	------------

Xd:	1636 mohm
-----	-----------

R0, a 20°C:	577 mohm
-------------	----------

X0:	6924 mohm
-----	-----------

Contribuição à corrente de curto-circuito da rede:	0,233 kA
--	----------

Contribuição à falta monofásica livre à terra Igt:	10,8 A
--	--------
