



Proteções

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

Usuário	Tipo	In [A]	Polos	Curva	Ith [A]	Imag [A]	Idn [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
SUB QM.1										
RL-Geral	MTD	1250	3		100	600	20	Seletivo	16	CEI 17-1
L1	F	125	3x1		125				63	CEI 17-1
AERO1 --										
RL-1	MTD	1250	3		27	345	15	Seletivo	12,5	CEI 17-1
RL-2	MTD	1250	3		27	346,5	15	Seletivo	12,5	CEI 17-1
RL-3	MTD	1250	3		57	345	15	Seletivo	12,5	CEI 17-1
L4	F	80	3x1		80				63	CEI 17-1
Eólico doubly 3.1	MT	630	3		372	1200			12,5	CEI 17-1
Eólico doubly 3.2	MT	630	3		372	1200			12,5	CEI 17-1
L5	F	40	3x1		40				63	CEI 17-1
Alimentação Campo 1	MT	400	3		310	3100			50	Icu - EN 60947
Alimentação Campo 2	MT	630	3	E	630	6300			70	Icu - EN 60947
Eólico doubly 3.3	MT	630	3		372	1200			12,5	CEI 17-1
Eólico doubly 3.4	MT	630	3		372	1200			12,5	CEI 17-1
Carga 50kW	MT	1000	4	E	1000	6500			50	Icu - EN 60947
Eólico 1.1	MT	250	3		200	2000			120	Icu - EN 60947
Alimentação Campo1-2	MT	250	3		180	2600			36	Icu - EN 60947
Carga 10kW	MT	50	2	C	50	500			16	Icu - EN 60947
Alimentação Campo2-2	MT	630	4		567	3402			50	Icu - EN 60947
Eólico 1.2	MT	250	3		180	2000			120	Icu - EN 60947
Eólico Full 2.1	MT	400	4		320	3200			70	Icu - EN 60947
Eólico Full 2.2	MT	400	4		320	3200			70	Icu - EN 60947
FV01 --										
RL-4	MTD	1250	3		27	346,5	3	Seletivo	12,5	CEI 17-1
Sistema fotovoltaico Q.M.										
DG	MT	630	3		630	6300			16	Ics - EN 60947

Usuário	Tipo	In [A]	Polos	Curva	Ith [A]	Imag [A]	Idn [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
Q1	MT	160	3		160	1600			12	Ics - EN 60947
Q5	MT	160	3		160	1600			12	Ics - EN 60947
Q9	MT	160	3		160	1600			12	Ics - EN 60947
Sistema fotovoltaico Q.C.1										
Q2	S	125	2							
Sistema fotovoltaico Q.C.2										
Q3	S	125	2							
Sistema fotovoltaico Q.C.3										
Q4	S	125	2							
Sistema fotovoltaico Q.C.4										
Q6	S	125	2							
Sistema fotovoltaico Q.C.5										
Q7	S	125	2							
Sistema fotovoltaico Q.C.6										
Q8	S	125	2							
Sistema fotovoltaico Q.C.7										
Q10	S	125	2							
Sistema fotovoltaico Q.C.8										
Q11	S	125	2							
Sistema fotovoltaico Q.C.9										
Q12	S	125	2							