



## Harmônicos

<b>Pedido</b>	EG2401-CABINE DE MT/BT
<b>Descrição</b>	INDÚSTRIA COM SISTEMA FOTOVOLTAICO
<b>Cliente</b>	HIPER ENERGY DO BRASIL
<b>Lugar</b>	CRICIÚMA/SC
<b>Responsável</b>	
<b>Data</b>	01/01/2024
<b>Alimentação</b>	MÉDIA TENSÃO 13.8kV
<b>Tipo de quadro</b>	
<b>Grau de proteção</b>	
<b>Materiais utilizados</b>	
<b>Referências</b>	
<b>Parâmetros</b>	# <Default>
<b>Operador</b>	



# Harmônicos

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	I <sub>b</sub> [A]	Dist THD [%]	I <sub>b</sub> THD [A]	I <sub>ns</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	I <sub>N</sub> THD [A]	I <sub>z</sub> N [A]
<b>ST QTA</b>							
DJ.GERAL	606,7	2,38	606,9	630		12,8	
CH. TRANSF	606,7	2,38	606,9	630		12,8	
CB.QTA	606,7	2,38	606,9	630	678,3	12,8	516,8



# Harmônicos

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	I <sub>b</sub> [A]	Dist THD [%]	I <sub>b</sub> THD [A]	I <sub>ns</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	I <sub>N</sub> THD [A]	I <sub>z</sub> N [A]
<b>ST QGBT</b>							
D.MT.0	606,7	2,38	606,9	630	1200	12,8	
Q.MT.0	381,3	1,15	381,3	730		9,09	
C.MT.0	42,9	28,8	44,7	80		0	
Q.MT.3	291,8	0,066	291,8	320		0	



# Harmônicos

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	I <sub>b</sub> [A]	Dist THD [%]	I <sub>b</sub> THD [A]	I <sub>ns</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	I <sub>N</sub> THD [A]	I <sub>z</sub> N [A]
<b>ST CCM</b>							
D.O	381,3	1,15	381,3	468	533	9,09	342
D.SF.O	381,3	1,15	381,3	570	580	9,09	300
Q.MT.O	112,2	0,312	112,2	160		0	
C.MT.O	7,6	29,2	7,91	13	28	0	28
M0	28,5	0,313	28,5	40	42	0	
M1	30,9	0,313	30,9	40	42	0	
M2	72	5,66	72,1	80	105	0	



# Harmônicos

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	I <sub>b</sub> [A]	Dist THD [%]	I <sub>b</sub> THD [A]	I <sub>ns</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	I <sub>N</sub> THD [A]	I <sub>z</sub> N [A]
ST CCM02							
D.0	291,8	0,066	291,8	320	342	0	216
Q.MT.0	291,8	0,066	291,8	320		0	
M0	30,9	0,311	30,9	40	42	0	
M1	30,9	0,311	30,9	40	42	0	



# Harmônicos

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Ib [A]	Dist THD [%]	IbTHD [A]	I <sub>ns</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	I <sub>N</sub> THD [A]	I <sub>z</sub> N [A]
<b>SUBESTAÇÃO CUB.01</b>							
CB.MF	16,7	2,38	16,7	17,4	56	0	
RL1	16,7	2,38	16,7	17,4		0	
TR-01	8,35	2,38	8,36	8,67		0	
TR-02	8,35	2,38	8,36	8,67		0	



# Harmônicos

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Ib [A]	Dist THD [%]	IbTHD [A]	I <sub>ns</sub> [A]	I <sub>z</sub> [A]	I <sub>NTHD</sub> [A]	I <sub>z N</sub> [A]
<b>EXTERNO QDO2</b>							
D.0	112,2	0,312	112,2	125	141	0	141
Q.MT.0	112,2	0,312	112,2	125		0	
D.1	37,4	0,312	37,4	50	55	0	
D.2	37,4	0,312	37,4	50	55	0	
D.3	37,4	0,312	37,4	50	55	0	
M0	37,4	0,312	37,4	50		0	
M1	37,4	0,312	37,4	50		0	
M2	37,4	0,312	37,4	50		0	