



Proteções (fabricante)

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



Proteções (fabricante)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	Fabricante	Sigla	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST QTA												
DJ.GE	MTD	WEG	ACW1600V-AG1800-3	800	3		640	960	800	Seletivo	150	
			AG1									
DJ.GERAL	MTD	WEG	ACW1600V-AG1800-3	800	3		640	960	800	Seletivo	150	Ics - EN 60947
			AG1									



Proteções (fabricante)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	Fabricante	Sigla	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST QGBT												
D.MT.0	MT	WEG	DWB1000H630 - 3ET	630	3		630	2520			65	Icu - EN 60947
Q.MT.0	MT	ABB	Tmax T7 H PR232/P LSI M	800	3		800	4000			70	Icu - EN 60947
Q.MT.1	MT	ABB	S 803 C-C	25	3	C	25	250			25	Icu - EN 60947
Q.MT.2	MT	ABB	S 803 C-C	100	3	C	100	1000			25	Icu - EN 60947
C.MT.0	MT	ABB	S 803 C-C	80	3	C	80	800			25	Icu - EN 60947
Q.MT.3	MT	ABB	XT5H 400 Ekip MDip LIU In= 320A	320	3		320	4160			70	Icu - EN 60947



Proteções (fabricante)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	Fabricante	Sigla	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST CCM												
D.SF.O	MTD	SCHNEIDER ELECTRIC	MTZ1 06 H1	630	3		570	4410	189	Seletivo	42	Icu - EN 60947
			MICROLOGIC 6.0X LSIG-MTZ1 extr									
Q.MT.O	MT	ABB	Tmax T4 V PR221DS-LS/1	160	3		160	800			200	Icu - EN 60947
C.MT.O	MT	ABB	S 804 C-C	13	4	C	13	130			25	Icu - EN 60947
T.MT.O	MT	EATON	FAZ-C16/1	16	1	C	16	161,6			15	Icu - EN 60947
M0	MS	ABB	MS 450 - 40A	40	3		40	520			50	Icu - EN 60947
M1	MS	ABB	MS 450 - 40A	40	3		40	520			50	Icu - EN 60947
M2	MS	SCHNEIDER ELECTRIC	GV7 RS80	80	3		80	1120			70	Icu - EN 60947
	Soft	SIEMENS	3RW4038-2BB14	72								
M3	MS	WEG	MPW80-3-U080	80	3		80	1040			65	Icu - EN 60947
M4	MS	SCHNEIDER ELECTRIC	GV7 RS80	80	3		74	1120			70	Icu - EN 60947



Proteções (fabricante)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	Fabricante	Sigla	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST QD1												
Q.MT.0	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 63A	63	3	C	63	630			15	Icu - EN 60947
III.MT.0	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 10A	10	1	C	10	100			15	Icu - EN 60947
III.MT.1	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 10A	10	1	C	10	100			15	Icu - EN 60947
III.MT.2	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 16A	16	1	C	16	160			15	Icu - EN 60947
III.MT.3	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 16A	16	1	C	16	160			15	Icu - EN 60947
III.MT.4	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 16A	16	1	C	16	160			15	Icu - EN 60947
III.MT.5	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 10A	10	1	C	10	100			15	Icu - EN 60947
III.MT.6	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 10A	10	1	C	10	100			15	Icu - EN 60947
III.MT.7	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	iC60H-C - 10A	10	1	C	10	100			15	Icu - EN 60947



Proteções (fabricante)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	Fabricante	Sigla	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST QPV-CA												
DJ.UFV	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	NG125N-C	125	3	C	125	1250			25	Icu - EN 60947
INV01-Prot.	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	NG125L-C	63	3	C	63	630			50	Icu - EN 60947
INV02-Prot.	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	NG125L-C	63	3	C	63	630			50	Icu - EN 60947



Proteções (fabricante)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	Fabricante	Sigla	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST CCM02												
Q.MT.0	MT	SCHNEIDER ELECTRIC	Compact NS630bN Micrologic 5.0	630	3	E	378	3780			37,5	I _{cs} - EN 60947
M0	MS	ABB	MS 450 - 40A	40	3		40	520			50	I _{cu} - EN 60947
M1	MS	ABB	MS 450 - 40A	40	3		40	520			50	I _{cu} - EN 60947
M2	MS	SCHNEIDER ELECTRIC	GV7 RS80	80	3		80	1120			70	I _{cu} - EN 60947
	Soft	ABB	PST60-600 C30	50								
M3	MS	WEG	MPW80-3-U080	80	3		80	1040			65	I _{cu} - EN 60947
M4	MS	ABB	MS 495 - 90A	90	3		90	1170			50	I _{cu} - EN 60947



Proteções (fabricante)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	Fabricante	Sigla	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
SUBESTAÇÃO CUB.01												
RL1	MTD	ABB	HD4/C 24-40kA	2000	3		18	120	8	Seletivo	40	CEI 17-1
			URP 6000									



Proteções (fabricante)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	Fabricante	Sigla	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
EXTERNO QDO2												
Q.MT.0	MT	ABB	S 803 C-C	125	3	C	125	1250			25	Icu - EN 60947
D.1	MS	ABB	MS 497 - 50A	50	3		50	650			50	Icu - EN 60947
D.2	MS	ABB	MS 497 - 50A	50	3		50	650			50	Icu - EN 60947
D.3	MS	ABB	MS 497 - 50A	50	3		50	650			50	Icu - EN 60947