



Proteções

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

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	P _{dl} [kA]	Standard
ST QTA										
DJ.GE	MTD	800	3		640	960	800	Seletivo	150	
DJ.GERAL	MTD	800	3		640	960	800	Seletivo	150	Ics - EN 60947



Proteções

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST QGBT										
D.MT.0	MT	630	3		630	2520			65	Icu - EN 60947
Q.MT.0	MT	800	3		800	4000			70	Icu - EN 60947
Q.MT.1	MT	25	3	C	25	250			25	Icu - EN 60947
Q.MT.2	MT	100	3	C	100	1000			25	Icu - EN 60947
C.MT.0	MT	80	3	C	80	800			25	Icu - EN 60947
Q.MT.3	MT	320	3		320	4160			70	Icu - EN 60947

Usuário	Tipo	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST CCM										
D.SF.O	MTD	630	3		570	4410	189	Seletivo	42	Icu - EN 60947
Q.MT.O	MT	160	3		160	800			200	Icu - EN 60947
C.MT.O	MT	13	4	C	13	130			25	Icu - EN 60947
T.MT.O	MT	16	1	C	16	161,6			15	Icu - EN 60947
M0	MS	40	3		40	520			50	Icu - EN 60947
M1	MS	40	3		40	520			50	Icu - EN 60947
M2	MS	80	3		80	1120			70	Icu - EN 60947
	Soft	72								
M3	MS	80	3		80	1040			65	Icu - EN 60947
M4	MS	80	3		74	1120			70	Icu - EN 60947



Proteções

Data: 01/01/2024

Responsável:

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



Proteções

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST QPV-CA										
DJ.UFV	MT	125	3	C	125	1250			25	Icu - EN 60947
INVO1-Prot.	MT	63	3	C	63	630			50	Icu - EN 60947
INVO2-Prot.	MT	63	3	C	63	630			50	Icu - EN 60947



Proteções

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
ST CCM02										
Q.MT.0	MT	630	3	E	378	3780			37,5	Ics - EN 60947
M0	MS	40	3		40	520			50	Icu - EN 60947
M1	MS	40	3		40	520			50	Icu - EN 60947
M2	MS	80	3		80	1120			70	Icu - EN 60947
	Soft	50								
M3	MS	80	3		80	1040			65	Icu - EN 60947
M4	MS	90	3		90	1170			50	Icu - EN 60947



Proteções

Data: 01/01/2024

Responsável:

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



Proteções

Data: 01/01/2024

Responsável:

Usuário	Tipo	In [A]	Polos	Curva	I _{th} [A]	I _{mag} [A]	I _{dn} [A]	Tipo dif.	PdI [kA]	Standard
EXTERNO QD02										
Q.MT.0	MT	125	3	C	125	1250			25	Icu - EN 60947
D.1	MS	50	3		50	650			50	Icu - EN 60947
D.2	MS	50	3		50	650			50	Icu - EN 60947
D.3	MS	50	3		50	650			50	Icu - EN 60947