



Relatório de verificação (tabular)

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	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ ST.GE							
GERADOR	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ ST.QTA							
DJ.GE	n.d.	n.d.	WEG	ACW1600V-AG1800-3	800	Não aplicável	
DJ.GERAL	n.d.	n.d.	WEG	ACW1600V-AG1800-3	800	Não aplicável	
CH. TRANSF	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
CB.QTA	ARG7H1R 12/20 kV	3x(3x185)+ 2x185	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ ST.QGBT							
D.MT.0	n.d.	3L+N+PE	WEG	DWB1000H630 - 3ET	630	Não aplicável	
Q.MT.0	n.d.	n.d.	ABB	Tmax T7 H PR232/P LSI M	800	Não aplicável	
Q.MT.1	n.d.	n.d.	ABB	S 803 C-C	25	Não aplicável	
Q.MT.2	n.d.	n.d.	ABB	S 803 C-C	100	Não aplicável	
C.MT.0	n.d.	n.d.	ABB	S 803 C-C	80	Não aplicável	
Q.MT.3	n.d.	n.d.	ABB	XT5H 400 Ekip MDip LIU	320	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ ST.CCM							
D.O	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x185)+1x95+1G95	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
D.SF.O	FG10M1 0.6/1 kV	3x[50x4]+[20x5]	SCHNEIDER	MTZ1 06 H1	630	Não aplicável	
Q.MT.O	n.d.	n.d.	ABB	Tmax T4 V PR221DS-LS/1	160	Não aplicável	
C.MT.O	FG10M1 0.6/1 kV	4x(1x2.5)+1G2.5	ABB	S 804 C-C	13	Não aplicável	
T.MT.O	FG10M1 0.6/1 kV	2x(1x2.5)+1G2.5	EATON	FAZ-C16/1	16	Não aplicável	
M0	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x4)+1G4	ABB	MS 450 - 40A	40	Não aplicável	
M1	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x4)+1G4	ABB	MS 450 - 40A	40	Não aplicável	
M2	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x16)+1G16	SCHNEIDER	GV7 RS80	80	Não aplicável	
M3	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x16)+1G16	WEG	MPW80-3-U080	80	Não aplicável	
M4	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x10)+1G10	SCHNEIDER	GV7 RS80	80	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ ST.QD1							
D.O	FG10M1 0,6/1 kV	4x(1x2.5)+ 1G2.5	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
Q.MT.O	n.d.	n.d.	SCHNEIDER	iC60H-C - 63A	63	Não aplicável	
III.MT.O	NBR-PVC BWF 0,6/1kV	2x(1x1.5)+ 1G1.5	SCHNEIDER	iC60H-C - 10A	10	Não aplicável	
III.MT.1	NBR-PVC BWF 0,6/1kV	2x(1x1.5)+ 1G1.5	SCHNEIDER	iC60H-C - 10A	10	Não aplicável	
III.MT.2	NBR-PVC BWF 0,6/1kV	2x(1x2.5)+ 1G2.5	SCHNEIDER	iC60H-C - 16A	16	Não aplicável	
III.MT.3	NBR-PVC BWF 0,6/1kV	2x(1x2.5)+ 1G2.5	SCHNEIDER	iC60H-C - 16A	16	Não aplicável	
III.MT.4	NBR-PVC BWF 0,6/1kV	2x(1x2.5)+ 1G2.5	SCHNEIDER	iC60H-C - 16A	16	Não aplicável	
III.MT.5	NBR-PVC BWF 0,6/1kV	2x(1x2.5)+ 1G2.5	SCHNEIDER	iC60H-C - 10A	10	Não aplicável	
III.MT.6	NBR-PVC BWF 0,6/1kV	2x(1x2.5)+ 1G2.5	SCHNEIDER	iC60H-C - 10A	10	Não aplicável	
III.MT.7	NBR-PVC BWF 0,6/1kV	2x(1x2.5)+ 1G2.5	SCHNEIDER	iC60H-C - 10A	10	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ ST.QPV-CA							
CB.FV	FG10M1 0.6/1 kV	4x(1x16)+1G16	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
DJ.UFV	n.d.	n.d.	SCHNEIDER	NG125N-C	125	Não aplicável	
CB.PV-CA	FG10M1 0.6/1 kV	4x(1x25)+1G25	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
CB.INV01	FG10M1 0.6/1 kV	4x(1x10)+1G10	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
CB.INV02	FG10M1 0.6/1 kV	4x(1x10)+1G10	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
INV01-Prot.	n.d.	n.d.	SCHNEIDER	NG125L-C	63	Não aplicável	
INV02-Prot.	n.d.	n.d.	SCHNEIDER	NG125L-C	63	Não aplicável	
INV_1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
INV_2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
INV_1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
INV_2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ ST.CCM02							
D.O	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x95)+1x50+1G50	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
Q.MT.O	n.d.	n.d.	SCHNEIDER	Compact NS630bN	630	Não aplicável	
M0	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x4)+1G4	ABB	MS 450 - 40A	40	Não aplicável	
M1	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x4)+1G4	ABB	MS 450 - 40A	40	Não aplicável	
M2	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x6)+1G6 [x2]	SCHNEIDER	GV7 RS80	80	Não aplicável	
M3	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x16)+1G16	WEG	MPW80-3-U080	80	Não aplicável	
M4	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x16)+1G16	ABB	MS 495 - 90A	90	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ SUBESTAÇÃO.CUB.01							
CB.MT	ARG7H1ARE 12/20 kV	3x(1x16)	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
RL1	n.d.	n.d.	ABB	HD4/C 24-40kA	200	Não aplicável	
TR-01	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
TR-02	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ EXTERNO.QD02							
D.0	FG10M1 0.6/1 kV	4x(1x25)+1G25	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
Q.MF.O	n.d.	n.d.	ABB	S 803 C-C	125	Não aplicável	
D.1	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x6)+1G6	ABB	MS 497 - 50A	50	Não aplicável	
D.2	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x6)+1G6	ABB	MS 497 - 50A	50	Não aplicável	
D.3	FG10M1 0.6/1 kV	3x(1x6)+1G6	ABB	MS 497 - 50A	50	Não aplicável	
M0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
M1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
M.2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	



Relatório de verificação (tabular)

Data: 01/01/2024

Responsável:

Circuito			Equipamento			Exame/Teste	
Nome de usuário	Designação	Formação	Fabricante	Sigla prot.	In [A]	Resultado	Comentar
+ FOTOVOLTAICO.QPV-CC							
CB.PV-CC	FG10M1 0.6/1 kV	2x(1x4)+1G4	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
CB.PV-CC	FG10M1 0.6/1 kV	2x(1x4)+1G4	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
CB.PV-CC	FG10M1 0.6/1 kV	2x(1x4)+1G4	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
CB.PV-CC	FG10M1 0.6/1 kV	2x(1x4)+1G4	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
STRINGS PV	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
STRINGS PV	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
STRINGS PV	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	
STRINGS PV	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Não aplicável	