




































































Resumo dos cabos

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	
















Designação	Formação	Material	Isolamento	Lc [m]
EXTERNO - QD02				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	39
	 1x6 (L2)	COBRE	EPR	39
	 1x6 (L3)	COBRE	EPR	39
	 1x6 (PE)	COBRE	EPR	39
	 1x25 (L1)	COBRE	EPR	12
	 1x25 (L2)	COBRE	EPR	12
	 1x25 (L3)	COBRE	EPR	12
	 1x25 (N)	COBRE	EPR	12
	 1x25 (PE)	COBRE	EPR	12
FOTOVOLTAICO - QPV-CC				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x4 (L1)	COBRE	EPR	72
	 1x4 (N)	COBRE	EPR	72
	 1x4 (PE)	COBRE	EPR	72
ST - CCM				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x4 (L1)	COBRE	EPR	36
	 1x4 (L2)	COBRE	EPR	36
	 1x4 (L3)	COBRE	EPR	36
	 1x4 (PE)	COBRE	EPR	36
	 1x10 (L1)	COBRE	EPR	18
	 1x10 (L2)	COBRE	EPR	18
	 1x10 (L3)	COBRE	EPR	18
	 1x10 (PE)	COBRE	EPR	18
	 1x16 (L1)	COBRE	EPR	36
	 1x16 (L2)	COBRE	EPR	36
	 1x16 (L3)	COBRE	EPR	36
	 1x16 (PE)	COBRE	EPR	36
	 1x95 (N)	COBRE	EPR	12
	 1x95 (PE)	COBRE	EPR	12
	 1x185 (L1)	COBRE	EPR	12
	 1x185 (L2)	COBRE	EPR	12
	 1x185 (L3)	COBRE	EPR	12
	 1x2.5 (L1)	COBRE	EPR	10
	 1x2.5 (L2)	COBRE	EPR	5
	 1x2.5 (L3)	COBRE	EPR	5
 1x2.5 (N)	COBRE	EPR	10	
 1x2.5 (PE)	COBRE	EPR	10	
ST - CCM02				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x4 (L1)	COBRE	EPR	36
	 1x4 (L2)	COBRE	EPR	36
	 1x4 (L3)	COBRE	EPR	36
	 1x4 (PE)	COBRE	EPR	36
	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	10
	 1x6 (L2)	COBRE	EPR	10

Designação	Formação	Material	Isolamento	Lc [m]
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L3)	COBRE	EPR	10
	 1x6 (PE)	COBRE	EPR	10
	 1x16 (L1)	COBRE	EPR	36
	 1x16 (L2)	COBRE	EPR	36
	 1x16 (L3)	COBRE	EPR	36
	 1x16 (PE)	COBRE	EPR	36
	 1x50 (N)	COBRE	EPR	12
	 1x50 (PE)	COBRE	EPR	12
	 1x95 (L1)	COBRE	EPR	12
	 1x95 (L2)	COBRE	EPR	12
	 1x95 (L3)	COBRE	EPR	12



ST - QD1



FG10M1 0.6/1 kV	 1x2.5 (L1)	COBRE	EPR	12
	 1x2.5 (L2)	COBRE	EPR	12
	 1x2.5 (L3)	COBRE	EPR	12
	 1x2.5 (N)	COBRE	EPR	12
	 1x2.5 (PE)	COBRE	EPR	12
NBR-PVC BWF 0,6/1kV	 1x1.5 (L1)	COBRE	PVC	10
	 1x1.5 (L2)	COBRE	PVC	10
	 1x1.5 (N)	COBRE	PVC	20
	 1x1.5 (PE)	COBRE	PVC	20
	 1x2.5 (L1)	COBRE	PVC	20
	 1x2.5 (L2)	COBRE	PVC	20
	 1x2.5 (L3)	COBRE	PVC	20
	 1x2.5 (N)	COBRE	PVC	60
 1x2.5 (PE)	COBRE	PVC	60	

ST - QPV-CA

FG10M1 0.6/1 kV	 1x10 (L1)	COBRE	EPR	5
	 1x10 (L2)	COBRE	EPR	5
	 1x10 (L3)	COBRE	EPR	5
	 1x10 (N)	COBRE	EPR	5
	 1x10 (PE)	COBRE	EPR	5
	 1x16 (L1)	COBRE	EPR	12
	 1x16 (L2)	COBRE	EPR	12
	 1x16 (L3)	COBRE	EPR	12
	 1x16 (N)	COBRE	EPR	12
	 1x16 (PE)	COBRE	EPR	12
	 1x25 (L1)	COBRE	EPR	1
	 1x25 (L2)	COBRE	EPR	1
	 1x25 (L3)	COBRE	EPR	1
	 1x25 (N)	COBRE	EPR	1
	 1x25 (PE)	COBRE	EPR	1

ST - QTA

ARG7H1R 12/20 kV	 1x185 (L1)	ALUMÍNIO	HEPR	3
	 1x185 (L2)	ALUMÍNIO	HEPR	3

Designação	Formação	Material	Isolamento	Lc [m]
ARG7H1R 12/20 kV	 1x185 (L3)	ALUMÍNIO	HEPR	3
	 1x185 (N)	ALUMÍNIO	HEPR	2

SUBESTAÇÃO - CUB.01

ARG7H1ARE 12/20 kV	 1x16 (L1)	ALUMÍNIO	HEPR	25
	 1x16 (L2)	ALUMÍNIO	HEPR	25
	 1x16 (L3)	ALUMÍNIO	HEPR	25