



Condições de falta trifase

Pedido	CABINE MT/BT METAL PLUS
Descrição	CABINE MT/BT + GERADOR FOTOVOLTAICO
Cliente	METAL PLUS
Lugar	CRICIÚMA/SC
Responsável	
Data	01/03/2022
Alimentação	CELESC
Tipo de quadro	CUB.01

Usuário	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max por	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]

SUBESTAÇÃO CUB.01

Gerador	4,76	0	n.c.	0,199	4,76	4,27	12,6	4,06	4,43	13,1	4,21
	3750	0,5	4,56	13,5	4,33	4,27	12,6	4,06	3,95	11,7	3,75
CB.MT	4,7	0,083	n.c.	0	38,1	38,5	103,8	32,6	5,12	12,8	4,67
	3690	0,585	4,69	11,9	4,26				4,06	10,3	3,69
Relé	4,69	0,093	n.c.	0	38,1	38,5	94,7	32,6	5,12	12,7	4,67
	3690	0,585	4,69	11,7	4,26				4,06	10,1	3,69
TR-01	4,69	0,093	n.c.	0	16,2	15,6	94,7	13,9	15,4	12,7	13,6
	11399	0,716	14,8	11,7	13,2	15,6		13,9	12,8	10,1	11,4

ST QTA

DJ.GERADOR	4,76	0	n.c.	0,199	4,76	4,27	12,6	4,06	4,43	13,1	4,21
	3750	0,5	4,56	13,5	4,33	4,27	12,6	4,06	3,95	11,7	3,75
CB.GE	4,76	0	n.c.	0,199	16,2	0	12,6	0	0	13,1	0
	0	n.c.	0	13,5	0	0	12,6	0	0	11,7	0
DJ.GERAL	15,7	0,276	n.c.	0,03	16,2	15,6	32,5	13,9	15,4	32	13,6
	11399	0,716	14,8	31,4	13,2	15,6	32,6	13,9	12,8	27,2	11,4
CB.QTA	15,7	0,276	n.c.	0,03	16,2	15,6	32,5	13,8	15,3	32	13,5
	11333	0,723	14,8	31,4	13,1	15,5	32,6	13,6	12,8	27,2	11,3
CH. TRANSFERENCIA	15,6	0,28	n.c.	0,03	16,2	15,6	32,2	13,8	15,3	31,7	13,5
	11333	0,723	14,8	31,1	13,1	15,5	32,1	13,6	12,8	26,9	11,3

Usuário	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max por	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]

ST QGBT

DJ.01	15,6	0,28	n.c.	0,03	16	15,1	8,14	13,4	14,9	8,11	13,3
	11341	0,731	14,8	8,07	13,1	15,4	8,13	13,6	12,8	7,65	11,3
DJ.02	15,6	0,287	n.c.	0,03	16,2	15,6	8,14	13,8	15,3	8,11	13,5
	11369	0,73	14,8	8,07	13,1	15,5	8,13	13,7	12,8	7,65	11,4
DJ.02	16,2	0,293	n.c.	0,586	16,2	15,6	6,63	13,8	15,3	6,6	13,5
	11369	0,73	14,8	6,57	13,1	15,5	6,62	13,7	12,8	6,22	11,4
DJ.03	16,1	0,287	n.c.	0,586	16,2	15,6	8,14	13,8	15,3	8,11	13,5
	11333	0,723	14,8	8,07	13,1	15,5	8,13	13,6	12,8	7,65	11,3
BANCO CP	16,2	0,293	n.c.	0,586	16,2	15,6	11	13,8	15,3	10,9	13,5
	11369	0,73	14,8	10,8	13,1	15,5	10,9	13,7	12,8	10,2	11,4

ST CCM

CB.CCM	15,6	0,287	n.c.	0,03	15	13	8,14	10,8	14,3	8,11	12,7
	10258	0,788	13,5	8,07	11,8	12,9	8,13	10,7	11,7	7,65	10,3
DJ.04	14,3	0,411	n.c.	0,026	14,8	12,5	7,38	10,4	13,9	7,69	12,3
	10152	0,789	13,4	7,56	11,7	12,7	7,36	10,5	11,6	7,15	10,2
M.MS.0	14,9	0,421	n.c.	0,748	5,34	2,93	7,38	1,51	4,9	7,69	2,64
	1513	0,991	5,27	7,56	2,9				4,56	7,15	2,51
M.MS.1	14,9	0,421	n.c.	0,748	3,3	1,73	7,38	0,874	2,99	7,69	1,54
	874,3	0,996	3,28	7,56	1,71				2,84	7,15	1,48
M.MS.2	14,9	0,421	n.c.	0,748	4,34	2,33	7,38	1,19	3,96	7,69	2,08
	1188	0,994	4,31	7,56	2,3				3,73	7,15	1,99

Usuário	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm max por	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
M.MS.3	14,8	0,416	n.c.	0,565	2,42	1,18	7,38	0,593	2,07	7,69	1,05
	592,9	0,998	2,29	7,56	1,17				1,99	7,15	1,01
M.MS.4	14,8	0,416	n.c.	0,565	2,42	1,18	7,38	0,593	2,07	7,69	1,05
	592,9	0,998	2,29	7,56	1,17				1,99	7,15	1,01
M.MS.5	14,8	0,416	n.c.	0,565	2,42	1,18	7,38	0,593	2,07	7,69	1,05
	592,9	0,998	2,29	7,56	1,17				1,99	7,15	1,01
M.MS.6	14,8	0,416	n.c.	0,565	2,42	1,18	7,38	0,593	2,07	7,69	1,05
	592,9	0,998	2,29	7,56	1,17				1,99	7,15	1,01
M.MS.7	14,9	0,421	n.c.	0,748	0,165	0,162	7,38	0,149	0,163	7,69	0,151
	133,7	0,867	0,165	7,56	0,154				0,143	7,15	0,134
M.MS.8	14,9	0,421	n.c.	0,748	0,165	0,162	7,38	0,149	0,163	7,69	0,151
	133,7	0,867	0,165	7,56	0,154				0,143	7,15	0,134
M.MS.9	14,9	0,421	n.c.	0,748	0,165	0,162	7,38	0,149	0,163	7,69	0,151
	133,7	0,867	0,165	7,56	0,154				0,143	7,15	0,134
M.MS.10	14,9	0,421	n.c.	0,748	0,165	0,162	7,38	0,149	0,163	7,69	0,151
	133,7	0,867	0,165	7,56	0,154				0,143	7,15	0,134
CIRC. ILUMINAÇÃO	13,4	0,424	n.c.	0,485	0,806	0,804	4,25	0,491			
	491,2	0,999				0,806	4,24	0,492			
ST QD1											
CB.QD1	16,2	0,293	n.c.	0,586	3,37	1,78	6,63	0,897	3,06	6,6	1,57
	896,1	0,997	3,36	6,57	1,75	1,77	6,62	0,896	2,91	6,22	1,51

Condições de falta trifase

Data: 01/03/2022

Responsável:

Usuário	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm màx por	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
DJ.05	3,37	0,972	n.c.	0,04	3,37	1,78	2,06	0,897	3,06	2,97	1,57
	896,1	0,997	3,36	3,18	1,75	1,77	2,05	0,896	2,91	3,09	1,51
CIRC. ILUMINAÇÃO	1,78	0,992	n.c.	0,007	0,566	0,565	1,53	0,323			
	322,6	1				0,566	1,52	0,323			
CIRC. ILUMINAÇÃO 02	1,78	0,992	n.c.	0,007	0,566	0,565	1,53	0,323			
	322,7	1				0,565	1,53	0,323			
CIRC. TUG01	1,78	0,992	n.c.	0,007	0,778	0,778	1,71	0,434			
	433,6	0,999				0,777	1,71	0,434			
CIRC. TUG02	1,78	0,992	n.c.	0,007	0,778	0,778	1,71	0,434			
	433,6	0,999				0,777	1,71	0,434			
CIRC. TUG03	1,78	0,992	n.c.	0,007	0,778	0,778	1,71	0,434			
	433,6	0,999				0,777	1,71	0,434			
CIRC. AR	1,78	0,992	n.c.	0,007	0,778	0,778	1,53	0,434			
	433,6	0,999				0,777	1,53	0,434			
CIRC. AR02	1,78	0,992	n.c.	0,007	0,778	0,778	1,53	0,434			
	433,6	0,999				0,777	1,53	0,434			
CIRC. AR	1,78	0,992	n.c.	0,007	0,778	0,778	1,53	0,434			
	433,6	0,999				0,777	1,53	0,434			
ST QPV-CA											
DJ.UFV	16,1	0,287	n.c.	0,586	16,2	15,6	8,14	13,8	15,3	8,11	13,5
	11333	0,723	14,8	8,07	13,1	15,5	8,13	13,6	12,8	7,65	11,3

Condições de falta trifase

Data: 01/03/2022

Responsável:

Usuário	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm máx por	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
CB.PV-CA	16,1	0,287	n.c.	0,586	16,2	14,9	8,14	12,8	15,4	8,11	13,8
	11034	0,763	14,5	8,07	12,7	14,8	8,13	12,7	12,6	7,65	11
CB.INV01	16,1	0,351	n.c.	0,72	13,7	10,7	7,81	7,07	13,3	7,88	9,81
	7026	0,859	12,6	7,78	9,69	10,6	7,8	7,03	10,9	7,36	8,39
CB.INV02	16,1	0,351	n.c.	0,72	13,7	10,7	7,81	7,07	13,3	7,88	9,81
	7026	0,859	12,6	7,78	9,69	10,6	7,8	7,03	10,9	7,36	8,39
INV01-Prot.	13,7	0,722	n.c.	0,532	13,7	10,7	4,71	7,07	13,3	5,08	9,81
	7026	0,859	12,6	5,01	9,69	10,6	4,7	7,03	10,9	4,77	8,39
INV02-Prot.	13,7	0,722	n.c.	0,532	13,7	10,7	4,71	7,07	13,3	5,08	9,81
	7026	0,859	12,6	5,01	9,69	10,6	4,7	7,03	10,9	4,77	8,39
INV_1	13,7	0,724	n.c.	0,532	0,027	0	17,7	0		22,2	
	0	n.c.		21,3		0	17,6	0		18,4	
INV_2	13,7	0,724	n.c.	0,532	0,027	0	17,7	0		22,2	
	0	n.c.		21,3		0	17,6	0		18,4	
INV_1	13,7	0,724	n.c.	0,532	0,027	0	17,7	0		22,2	
	0	n.c.		21,3		0	17,6	0		18,4	
INV_2	13,7	0,724	n.c.	0,532	0,027	0	17,7	0		22,2	
	0	n.c.		21,3		0	17,6	0		18,4	
CB.PV-CC	0,027	n.c.	n.c.	0	0,028	0	0,01	0			
	0	n.c.				0	0,027	0			
CB.PV-CC	0,027	n.c.	n.c.	0	0,028	0	0,01	0			
	0	n.c.				0	0,027	0			

Condições de falta trifase

Data: 01/03/2022

Responsável:

Usuário	Ikm max [kA]	/_Ikm max	Ikm màx por	DeltaIkm max [kA]	Ikv max [kA]	Ik1ftmax [kA]	Ip1ft [kA]	Ik1ftmin [kA]	Ik2ftmax [kA]	Ip2ft [kA]	Ik2ftmin [kA]
	Imagmax [A]	/_Imagmax	Ik max [kA]	Ip [kA]	Ik min [kA]	Ik1fnmax [kA]	Ip1fn [kA]	Ik1fnmin [kA]	Ik2max [kA]	Ip2 [kA]	Ik2min [kA]
CB.PV-CC	0,027	n.c.	n.c.	0	0,028	0	0,01	0			
	0	n.c.				0	0,027	0			
CB.PV-CC	0,027	n.c.	n.c.	0	0,028	0	0,01	0			
	0	n.c.				0	0,027	0			
STRINGS PV	0,028	n.c.	n.c.	0	0,028	0	0,01	0			
	0	n.c.				0	0,028	0			
STRINGS PV	0,028	n.c.	n.c.	0	0,028	0	0,01	0			
	0	n.c.				0	0,028	0			
STRINGS PV	0,028	n.c.	n.c.	0	0,028	0	0,01	0			
	0	n.c.				0	0,028	0			
STRINGS PV	0,028	n.c.	n.c.	0	0,028	0	0,01	0			
	0	n.c.				0	0,028	0			