



Condições de falta monofásica

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 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 |



Condições de falta monofásica

Data: 01/03/2022

Responsável:

| Usuário | Imagmax [A] | Ikm max [kA] | Ikv max [kA] | Ik1fnmax [kA] | Ip1fn [kA] | Ik1fnmin [kA] | Ik1ftmax [kA] | Ip1ft [kA] | Ik1ftmin [kA] | IkITmax [kA] | IkITmin [kA] |
|--------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| SUBESTAÇÃO CUB.01 | | | | | | | | | | | |
| Gerador | 3750 | 4,76 | 4,76 | 4,27 | 12,6 | 4,06 | 4,27 | 12,6 | 4,06 | | |
| CB.MT | 3690 | 4,7 | 38,1 | | | | 38,5 | 103,8 | 32,6 | | |
| Relé | 3690 | 4,69 | 38,1 | | | | 38,5 | 94,7 | 32,6 | | |
| TR-01 | 11399 | 4,69 | 16,2 | 15,6 | | 13,9 | 15,6 | 94,7 | 13,9 | | |
| ST QTA | | | | | | | | | | | |
| DJ.GERADOR | 3750 | 4,76 | 4,76 | 4,27 | 12,6 | 4,06 | 4,27 | 12,6 | 4,06 | | |
| CB.GE | 0 | 4,76 | 16,2 | 0 | 12,6 | 0 | 0 | 12,6 | 0 | | |
| DJ.GERAL | 11399 | 15,7 | 16,2 | 15,6 | 32,6 | 13,9 | 15,6 | 32,5 | 13,9 | | |
| CB.QTA | 11333 | 15,7 | 16,2 | 15,5 | 32,6 | 13,6 | 15,6 | 32,5 | 13,8 | | |
| CH. TRANSFERENCIA | 11333 | 15,6 | 16,2 | 15,5 | 32,1 | 13,6 | 15,6 | 32,2 | 13,8 | | |
| ST QGBT | | | | | | | | | | | |
| DJ.01 | 11341 | 15,6 | 16 | 15,4 | 8,13 | 13,6 | 15,1 | 8,14 | 13,4 | | |
| DJ.02 | 11369 | 15,6 | 16,2 | 15,5 | 8,13 | 13,7 | 15,6 | 8,14 | 13,8 | | |
| DJ.02 | 11369 | 16,2 | 16,2 | 15,5 | 6,62 | 13,7 | 15,6 | 6,63 | 13,8 | | |
| DJ.03 | 11333 | 16,1 | 16,2 | 15,5 | 8,13 | 13,6 | 15,6 | 8,14 | 13,8 | | |
| BANCO CP | 11369 | 16,2 | 16,2 | 15,5 | 10,9 | 13,7 | 15,6 | 11 | 13,8 | | |
| ST CCM | | | | | | | | | | | |
| CB.CCM | 10258 | 15,6 | 15 | 12,9 | 8,13 | 10,7 | 13 | 8,14 | 10,8 | | |
| DJ.04 | 10152 | 14,3 | 14,8 | 12,7 | 7,36 | 10,5 | 12,5 | 7,38 | 10,4 | | |
| M.MS.0 | 1513 | 14,9 | 5,34 | | | | 2,93 | 7,38 | 1,51 | | |

Condições de falta monofásica

Data: 01/03/2022

Responsável:

| Usuário | Imagmax [A] | Ikm max [kA] | Ikv max [kA] | Ik1fnmax [kA] | Ip1fn [kA] | Ik1fnmin [kA] | Ik1ftmax [kA] | Ip1ft [kA] | Ik1ftmin [kA] | IkITmax [kA] | IkITmin [kA] |
|---------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| M.MS.1 | 874,3 | 14,9 | 3,3 | | | | 1,73 | 7,38 | 0,874 | | |
| M.MS.2 | 1188 | 14,9 | 4,34 | | | | 2,33 | 7,38 | 1,19 | | |
| M.MS.3 | 592,9 | 14,8 | 2,42 | | | | 1,18 | 7,38 | 0,593 | | |
| M.MS.4 | 592,9 | 14,8 | 2,42 | | | | 1,18 | 7,38 | 0,593 | | |
| M.MS.5 | 592,9 | 14,8 | 2,42 | | | | 1,18 | 7,38 | 0,593 | | |
| M.MS.6 | 592,9 | 14,8 | 2,42 | | | | 1,18 | 7,38 | 0,593 | | |
| M.MS.7 | 133,7 | 14,9 | 0,165 | | | | 0,162 | 7,38 | 0,149 | | |
| M.MS.8 | 133,7 | 14,9 | 0,165 | | | | 0,162 | 7,38 | 0,149 | | |
| M.MS.9 | 133,7 | 14,9 | 0,165 | | | | 0,162 | 7,38 | 0,149 | | |
| M.MS.10 | 133,7 | 14,9 | 0,165 | | | | 0,162 | 7,38 | 0,149 | | |
| CIRC. ILUMINAÇÃO | 491,2 | 13,4 | 0,806 | 0,806 | 4,24 | 0,492 | 0,804 | 4,25 | 0,491 | | |
| ST QD1 | | | | | | | | | | | |
| CB.QD1 | 896,1 | 16,2 | 3,37 | 1,77 | 6,62 | 0,896 | 1,78 | 6,63 | 0,897 | | |
| DJ.05 | 896,1 | 3,37 | 3,37 | 1,77 | 2,05 | 0,896 | 1,78 | 2,06 | 0,897 | | |
| CIRC. ILUMINAÇÃO | 322,6 | 1,78 | 0,566 | 0,566 | 1,52 | 0,323 | 0,565 | 1,53 | 0,323 | | |
| CIRC. ILUMINAÇÃO 02 | 322,7 | 1,78 | 0,566 | 0,565 | 1,53 | 0,323 | 0,565 | 1,53 | 0,323 | | |
| CIRC. TUG01 | 433,6 | 1,78 | 0,778 | 0,777 | 1,71 | 0,434 | 0,778 | 1,71 | 0,434 | | |
| CIRC. TUG02 | 433,6 | 1,78 | 0,778 | 0,777 | 1,71 | 0,434 | 0,778 | 1,71 | 0,434 | | |
| CIRC. TUG03 | 433,6 | 1,78 | 0,778 | 0,777 | 1,71 | 0,434 | 0,778 | 1,71 | 0,434 | | |
| CIRC. AR | 433,6 | 1,78 | 0,778 | 0,777 | 1,53 | 0,434 | 0,778 | 1,53 | 0,434 | | |
| CIRC. AR02 | 433,6 | 1,78 | 0,778 | 0,777 | 1,53 | 0,434 | 0,778 | 1,53 | 0,434 | | |



Condições de falta monofásica

Data: 01/03/2022

Responsável:

| Usuário | Imagmax [A] | Ikm max [kA] | Ikv max [kA] | Ik1fnmax [kA] | Ip1fn [kA] | Ik1fnmin [kA] | Ik1ftmax [kA] | Ip1ft [kA] | Ik1ftmin [kA] | IkITmax [kA] | IkITmin [kA] |
|------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|--------------|--------------|
| CIRC. AR | 433,6 | 1,78 | 0,778 | 0,777 | 1,53 | 0,434 | 0,778 | 1,53 | 0,434 | | |
| ST QPV-CA | | | | | | | | | | | |
| DJ.UFV | 11333 | 16,1 | 16,2 | 15,5 | 8,13 | 13,6 | 15,6 | 8,14 | 13,8 | | |
| CB.PV-CA | 11034 | 16,1 | 16,2 | 14,8 | 8,13 | 12,7 | 14,9 | 8,14 | 12,8 | | |
| CB.INV01 | 7026 | 16,1 | 13,7 | 10,6 | 7,8 | 7,03 | 10,7 | 7,81 | 7,07 | | |
| CB.INV02 | 7026 | 16,1 | 13,7 | 10,6 | 7,8 | 7,03 | 10,7 | 7,81 | 7,07 | | |
| INV01-Prot. | 7026 | 13,7 | 13,7 | 10,6 | 4,7 | 7,03 | 10,7 | 4,71 | 7,07 | | |
| INV02-Prot. | 7026 | 13,7 | 13,7 | 10,6 | 4,7 | 7,03 | 10,7 | 4,71 | 7,07 | | |
| INV_1 | 0 | 13,7 | 0,027 | 0 | 17,6 | 0 | 0 | 17,7 | 0 | | |
| INV_2 | 0 | 13,7 | 0,027 | 0 | 17,6 | 0 | 0 | 17,7 | 0 | | |
| INV_1 | 0 | 13,7 | 0,027 | 0 | 17,6 | 0 | 0 | 17,7 | 0 | | |
| INV_2 | 0 | 13,7 | 0,027 | 0 | 17,6 | 0 | 0 | 17,7 | 0 | | |
| CB.PV-CC | 0 | 0,027 | 0,028 | 0 | 0,027 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | | |
| CB.PV-CC | 0 | 0,027 | 0,028 | 0 | 0,027 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | | |
| CB.PV-CC | 0 | 0,027 | 0,028 | 0 | 0,027 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | | |
| CB.PV-CC | 0 | 0,027 | 0,028 | 0 | 0,027 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | | |
| STRINGS PV | 0 | 0,028 | 0,028 | 0 | 0,028 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | | |
| STRINGS PV | 0 | 0,028 | 0,028 | 0 | 0,028 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | | |
| STRINGS PV | 0 | 0,028 | 0,028 | 0 | 0,028 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | | |
| STRINGS PV | 0 | 0,028 | 0,028 | 0 | 0,028 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | | |