



Projeto : UR-14 Guaratinguetá-SP-R01
Cliente : T.C.E.São Paulo
Responsável : Eng. Cassio GM Silva
Data de criação : 06-09-12

Revisão : 1

| Circuito | Tensão (V) | Corrente (A) | Cabo | Seção (mm ²) | Queda tensão % | Dispositivo de proteção |
|---------------------|------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| AAA-QTA/QGD-N/E(*) | 220 | 339,43 | Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar | 2,00 X 70,00 | 0,89 | Disj. 2 x 100 A |
| AAA-QTFL-1/2 | 220 | 27,09 | Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar | 10,00 | 0,65 | Disj. 1 x 30 A |
| AAA-QTFL-1/2(Fogão) | 220 | 27,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 6,00 | 1,09 | Disj. 1 x 30 A |
| AAA-QTFL-3 (*) | 220 | 315,48 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 50,00 | 0,50 | Disj. 1 x 160 A |
| AAA-QTFL-3(CA-04) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,21 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-05) | 220 | 0,80 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,11 | Disj. 1 x 1 A |
| AAA-QTFL-3(CA-06) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,21 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-07) | 220 | 0,80 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,11 | Disj. 1 x 1 A |
| AAA-QTFL-3(CA-08) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,13 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-09) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,08 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-10) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,03 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-11) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,09 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-12) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,08 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-13) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,08 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-14) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,14 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-15) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,13 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-16) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,13 | Disj. 1 x 2 A |

COMENTÁRIOS : (*) Para este circuito, a corrente [A] indicada é resultante da somatória das correntes monofásicas de cada um dos circuitos "filhos" dele derivados. Não corresponde, portanto, à corrente de demanda calculada para o mesmo

Os resultados apresentados foram baseados nas características dos produtos fabricados pela Prysmian Cabos S.A.



Projeto : UR-14 Guaratinguetá-SP-R01
Cliente : T.C.E.São Paulo
Responsável : Eng. Cassio GM Silva
Data de criação : 06-09-12

Revisão : 1

| Circuito | Tensão (V) | Corrente (A) | Cabo | Seção (mm ²) | Queda tensão % | Dispositivo de proteção |
|----------------------|------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| AAA-QTFL-3(CA-17) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,19 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-18) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,18 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-19) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,19 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-20) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,24 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CA-21) | 220 | 1,60 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,23 | Disj. 1 x 2 A |
| AAA-QTFL-3(CDTI-1.2) | 220 | 7,50 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,66 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(EVTI-01) | 220 | 1,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,05 | Disj. 1 x 1 A |
| AAA-QTFL-3(EVTI-02) | 220 | 1,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,05 | Disj. 1 x 1 A |
| AAA-QTFL-3(IL-05) | 220 | 4,60 | Cabo AFUMEX 450/750V | 1,50 | 1,57 | Disj. 1 x 6 A |
| AAA-QTFL-3(IL-06) | 220 | 6,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 1,05 | Disj. 1 x 6 A |
| AAA-QTFL-3(IL-07) | 220 | 5,80 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,69 | Disj. 1 x 6 A |
| AAA-QTFL-3(IL-08) | 220 | 6,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,76 | Disj. 1 x 6 A |
| AAA-QTFL-3(IL-09) | 220 | 6,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,79 | Disj. 1 x 6 A |
| AAA-QTFL-3(IL-10) | 220 | 2,80 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,29 | Disj. 1 x 6 A |
| AAA-QTFL-3(T-01) | 127 | 8,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 4,00 | 1,77 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(T-02) | 220 | 7,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 2,50 | 1,43 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(T-03) | 127 | 8,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 2,50 | 1,42 | Disj. 1 x 10 A |

COMENTÁRIOS : (*) Para este circuito, a corrente [A] indicada é resultante da somatória das correntes monofásicas de cada um dos circuitos "filhos" dele derivados. Não corresponde, portanto, à corrente de demanda calculada para o mesmo

Os resultados apresentados foram baseados nas características dos produtos fabricados pela Prysmian Cabos S.A.



Projeto : UR-14 Guaratinguetá-SP-R01
Cliente : T.C.E.São Paulo
Responsável : Eng. Cassio GM Silva
Data de criação : 06-09-12

Revisão : 1

| Circuito | Tensão (V) | Corrente (A) | Cabo | Seção (mm ²) | Queda tensão % | Dispositivo de proteção |
|----------------------|------------|--------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| AAA-QTFL-3(T-04) | 220 | 7,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 2,50 | 1,28 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(T-05) | 127 | 8,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 4,00 | 1,58 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(T-06) | 127 | 8,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 2,50 | 1,11 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(T-07) | 127 | 8,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 4,00 | 1,36 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(T-08) | 220 | 7,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 2,50 | 0,82 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(T-09) | 127 | 8,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 4,00 | 1,36 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(T-10) | 220 | 7,00 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 2,50 | 0,82 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3(VA-01) | 220 | 3,50 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,36 | Disj. 1 x 6 A |
| AAA-QTFL-3(VA-02) | 220 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 2,50 | 0,48 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.0-1°. | 220 | 67,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 35,00 | 0,79 | Disj. 1 x 70 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.1 (*) | 127 | 21,10 | Cabo SUPERASTIC FLEX 450/750V | 4,00 | 0,50 | Disj. 1 x 25 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.1TE01 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 0,28 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.1TE13 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 1,32 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.1TE14 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 1,32 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2 (*) | 127 | 77,10 | Cabo AFUMEX 450/750V | 70,00 | 0,78 | Disj. 1 x 90 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE02 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 0,99 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE03 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 1,37 | Disj. 1 x 10 A |

COMENTÁRIOS : (*) Para este circuito, a corrente [A] indicada é resultante da somatória das correntes monofásicas de cada um dos circuitos "filhos" dele derivados. Não corresponde, portanto, à corrente de demanda calculada para o mesmo

Os resultados apresentados foram baseados nas características dos produtos fabricados pela Prysmian Cabos S.A.



Projeto : UR-14 Guaratinguetá-SP-R01

Cliente : T.C.E.São Paulo

Responsável : Eng. Cassio GM Silva

Data de criação : 06-09-12

Revisão : 1

| Circuito | Tensão (V) | Corrente (A) | Cabo | Seção (mm ²) | Queda tensão % | Dispositivo de proteção |
|----------------------|------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE04 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 1,46 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE05 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 1,79 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE06 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 1,89 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE07 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 1,61 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE08 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 4,00 | 1,48 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE09 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 4,00 | 1,30 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE10 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 4,00 | 1,48 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE11 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 4,00 | 1,56 | Disj. 1 x 10 A |
| AAA-QTFL-3-QTU.2TE12 | 127 | 7,00 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 4,00 | 1,74 | Disj. 1 x 10 A |
| AAB-QF-A/C (*) | 220 | 285,04 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar | 120,00 | 1,69 | Disj. 1 x 250 A |
| AAB-QF-A/C-CD-01 | 220 | 172,00 | Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar | 70,00 | 0,46 | Disj. 1 x 200 A |
| AAB-QF-A/C-CD-02 | 220 | 113,00 | Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar | 50,00 | 0,32 | Disj. 1 x 160 A |
| rabicho | 220 | 1,50 | Cabo AFUMEX 0,6/1kV tripolar | 2,50 | 0,12 | Disj. 1 x 2 A |
| | | | | | | |

COMENTÁRIOS : (*) Para este circuito, a corrente [A] indicada é resultante da somatória das correntes monofásicas de cada um dos circuitos "filhos" dele derivados. Não corresponde, portanto, à corrente de demanda calculada para o mesmo

Os resultados apresentados foram baseados nas características dos produtos fabricados pela Prysmian Cabos S.A.