



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 <sup>2</sup> )	Queda tensão %	Dispositivo de proteção
AAA-QTA/QGD-N/E(*)	220	393,23	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	185,00	0,94	Disj. 1 x 250 A
AAA-QTFL-1/2	220	79,70	Cabo EPROTENAX 0,6/1kV unipolar	25,00	0,72	Disj. 1 x 90 A
AAA-QTFL-3 (*)	220	313,56	Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar	50,00	0,50	Disj. 1 x 160 A
AAA-QTFL-3(A/C-01)	220	7,50	Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar	2,50	1,38	Disj. 1 x 10 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 <sup>2</sup> )	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(IL-05)	220	4,60	Cabo AFUMEX 0,6/1kV unipolar	2,50	1,02	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
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

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 <sup>2</sup> )	Queda tensão %	Dispositivo de proteção
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
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

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 <sup>2</sup> )	Queda tensão %	Dispositivo de proteção
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 EPROTENAX 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

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.