



Diagrama de um sistema de distribuição de energia elétrica. À esquerda, uma **SUBESTAÇÃO** recebe energia da **AL** (Alimentação) e fornece 400 A e 18 kA de curto-circuito. O sistema é composto por cabos de 2x4mm² com 90mm² de seção transversal, com uma queda de tensão R+S+T de 70°C. O cabo é do tipo **Unipolar - PVC (70°C)**. À direita, o sistema alimenta um **QG-T-C (22/1676 W)**. Este sistema possui uma barra com 10 terminais e fornece 10 circuitos de 10 kA cada, com capacidades de curto-circuito de 18 kA, 10 kA, 10 kA, 10 kA, 10 kA, 10 kA, 10 kA, 10 kA, 10 kA e 10 kA. Os circuitos são denominados **Unipolar - EPI** e **Unipolar - EPI**.

Diagrama de um sistema de energia com as seguintes fontes e cargas:

- Fontes de Energia:**
 - Unipolar - EPR/XLPE (90°C) 19 (13700 W) R+S+T
 - Unipolar - EPR/XLPE (90°C) 70/35 (58550 W) R+S+T
 - Unipolar - EPR/XLPE (90°C) 23/15 (23400 W) R+S+T
 - Unipolar - EPR/XLPE (90°C) 23/15 (21450 W) R+S+T
 - Unipolar - EPR/XLPE (90°C) 50/25 (31200 W) R+S+T
 - Unipolar - EPR/XLPE (90°C) 150/65 (75000 W) R+S+T
- Transformadores:**
 - QO-01
 - QO-02
 - QO-03
 - QO-04
 - QF-AC
- Cargas e Outros Componentes:**
 - OTA GERADOR (150 A, 18 kA)
 - 70/35
 - 50kVA
 - 4870mm² + 35mm²

GBT-G
2/78 W)

63 A 10 kA	Unipolar - EPRXLPE (90°C) R-S+T	(16560 W) QG-01
40 A 10 kA	Unipolar - EPRXLPE (90°C) R-S+T	(8088 W) QG-02
30 A 10 kA	Unipolar - EPRXLPE (90°C) R-S+T	(5874 W) QG-03
32 A 10 kA	Unipolar - EPRXLPE (90°C) R-S+T	(6632 W) QG-04
100 A 10 kA	Unipolar - EPRXLPE (90°C) R-S+T	(21768 W) QG-05

SPDA

BEP - 11 terminais 220x180x80mm Plástica

Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m

Terminal Adreo - 300 mm - Fixação horizontal

[illegible]