



Disjuntor 1600A

1 mensagem

Jose Pereira de Gouveia <pereira.josepereira@usp.br>

29 de julho de 2026 às 15:14

Para: Serviços Operacionais Poli <servicosgerais.poli@usp.br>

Justificativa Disjuntor do prédio da Eng. Elétrica

O disjuntor de proteção de 1600A instalado no Painel Geral de Distribuição Elétrica da cabine de transformação do bloco C do prédio de Eng. Elétrica precisa ser substituído por apresentar falha em seu funcionamento.

Durante o período em que o mesmo está instalado, o mesmo já operou por várias vezes, e também teve seu acionamento efetuado para diversas manutenções no sistema elétrico da edificação. Ultimamente, teve que ser acionado, mediante a retirada da carcaça de proteção, para a liberação do sistema de engrenagens e da bobina para que fosse acionado. Essas medidas já não tem mais como serem efetuadas, pois o seu sistema já encontra-se comprometido.

Diante disso, é necessária a substituição do mesmo por outro compatível com a configuração deste que está instalado. Como se trata de um modelo fora de linha e de um fabricante que não está mais no mercado, o novo disjuntor deverá apresentar as mesmas características mantendo assim a confiabilidade do sistema e não alterando as avaliações previstas no projeto original.

Também o barramento auxiliar que faz a interligação do disjuntor com o barramento principal deverá ser substituído, efetuando as devidas dobraduras, com medidas capazes de suportarem uma corrente até 2000A, a fim de que haja uma perfeita conexão e contato com os terminais do disjuntor.

Diante do exposto, o serviço deve ser realizado com a maior brevidade possível a fim de manter o perfeito funcionamento do sistema elétrico atendido por esse painel, e evitar que seja interrompido o fornecimento de energia elétrica aos blocos atendidos por esse sistema.

Att.

Pereira

EP.USP - SVMANOB - SCMAPRE

* Ramal: 48.6188 / 919757

* Tel. (11)2648.6188 / 3091.9757

* Tel. (11)94491.2920

* e-mail: pereira.josepereira@usp.br

pereira.epusp@outlook.com