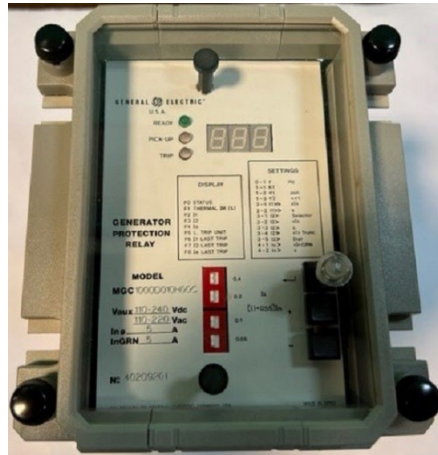




# GE Power



O MGC Série 1000 é um sistema digital de proteção de gerador que fornece várias funções de proteção, tais como: proteção térmica por meio do termômetro imagem derivada da corrente de linha (49), curto-circuito fase-fase (51), curto-circuito fase-terra (51G), e proteção contra desequilíbrio de corrente ou reversão (46).

O relé foi implementado usando tecnologia digital e está fechado em um 1/3 de rack padrão de 19" de largura por 4 unidades de altura.

O MGC tem dois contatos de disparo, um dos quais normalmente aberto e o outro, eletricamente isolado, é normalmente fechado.

Possui dois contatos

(NO+NC) para um pré-alarme de temperatura, ambos são eletricamente isolados e apresentam as mesmas características dos contatos de disparo.

Ele também contém um contato NC como um alarme do dispositivo.