

CONTROLADOR DE FATOR DE POTENCIA LINHA JNGF



Características Gerais:

Os controladores de Fator de Potencia JNG, modelos JNGF-16 e JNG3NF- 16 oferecem um modo prático e eficiente para controle e medição de Fator de Potencia de setores industriais, entre as vantagens de utilização estão:

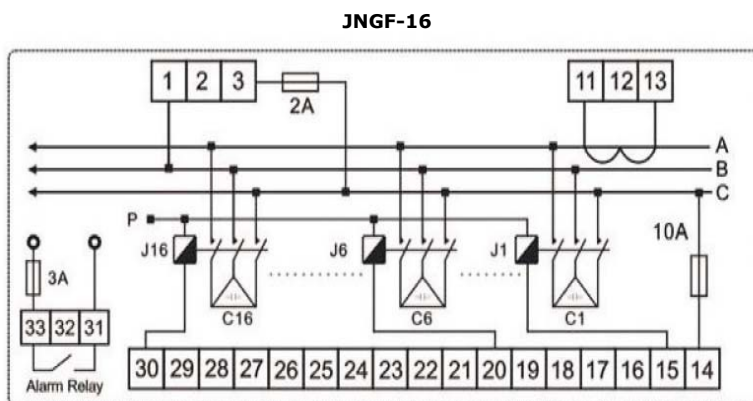
- Medição de fator de potência da onda fundamental, o que impede o acionamento desnecessário de capacitores provocado por ondas Harmônicas;
- Alta precisão na medição de fator de potência e display LED visíveis a longa distância;
- Medição e apresentação no visor, em tempo real, do fator de potência total, de onda fundamental, da distorção harmônica total;
- Possui 5 códigos de operação de capacitores, o que permite uma ampla faixa de combinação de capacitores;
- 16 estágios de acionamento;
- Interface de fácil operação;
- Parâmetros ajustados via painel digital;
- 2 modos de operação: automático e manual;
- Proteção contra sobretensão e subtensão;
- Proteção contra excesso de distorção harmônica. A quantidade de distorção harmônica pode ser ajustada pelo operador;
- Dados são armazenados em memória flash, o que faz com que os dados não sejam perdidos em caso de desligamento do aparelho.

Dados Técnicos:

Modelo	JNGF-16	JNG3NF-16
Tensão Nominal	220Vca ou 380Vca	380Vca
Instalação	Bifásica (Fase/Fase)	Trifásica+Neutro
Frequência	45 a 65Hz	
Faixa de Medição Potencia Reativa	0 a 9999kVAr	
Faixa de Medição Potencia Ativa	0 a 9999kW	
Corrente Máxima de Comutação	5A—250Vca	
Relação do TC	XXX/5	
Precisão	+/- 20% da Tensão Nominal	
Display de Fator de Potencia	0,001 a 0,01	
Proteção de Subtensão	170Vca (220Vca) ou 300Vca (380Vca)	220Vca
Proteção de Sobretensão	Até 260Vca (220Vca) ou Até 450Vca (380Vca)	Até 265Vca
Consumo	10VA	
Temperatura de Operação	0 a +60°C	
Umidade Relativa do Ar	85% a 25°C	
Altitude Máxima	2500m	
Grau de Proteção	IP40	
Material do invólucro	Termoplástico	
Tamanho da Tela (mm)	138x138	

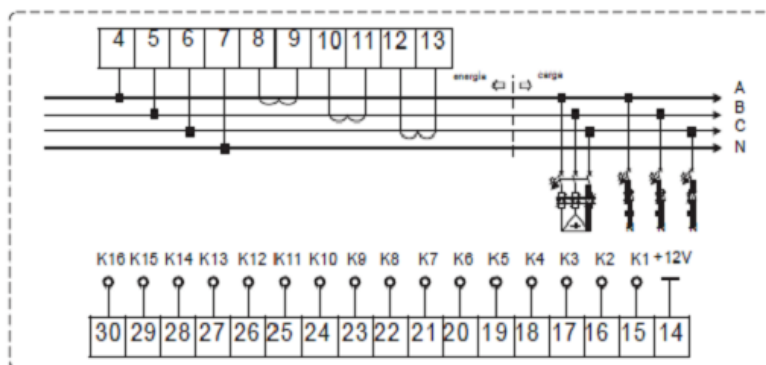
CONTROLADOR DE FATOR DE POTENCIA LINHA JNGF

Diagrama de ligação:



OBSERVAÇÃO: O ponto P deve ser conectado ao B. O TC deve estar em uma fase não utilizada da alimentação do JNGF-16, como exemplo do diagrama acima o JNGF-16 deve estar na fase B e C e o TC instalado na fase A.

JNG3NF-16



Dimensões (mm):

