

CABOS DE BAIXA TENSÃO

C002342 – Cabo para Inversor de Frequência VFD HEPR PVC 3x16MM + 16MM 1KV 90G Preto Nexans – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Este cabo é projetado para fornecer uma transmissão eficiente de energia e sinal em sistemas de automação industrial, especialmente em aplicações que exigem o uso de inversores de frequência. Características: Isolamento de 90 Graus Celsius HEPR: O cabo é isolado com Borracha de Etileno Propileno (HEPR), que suporta altas temperaturas de operação, garantindo resistência térmica e elétrica. Três Condutores de 16mm²: Este cabo possui três condutores de 16mm² cada, proporcionando energia eficiente para o funcionamento do inversor de frequência. Condutor Neutro de 16mm²: Além dos três condutores principais, o cabo também possui um condutor neutro de 16mm², que ajuda a equilibrar o sistema elétrico. Resistência a Altas Tensões: Com classificação de 1kV, o cabo é capaz de suportar as tensões típicas em sistemas de inversores de frequência. Proteção Mecânica Adequada: A capa externa do cabo é robusta, oferecendo proteção contra danos físicos e ambientais, garantindo uma longa vida útil em ambientes industriais adversos. Cor Preto: A cor preta do cabo é comum em ambientes industriais e pode ajudar na identificação e organização dos cabos. Benefícios: Transmissão Eficiente de Energia: Projetado para transmitir energia de forma eficiente em sistemas de automação industrial, garantindo o funcionamento adequado do inversor de frequência. Confiabilidade: O cabo oferece alta confiabilidade na transmissão de energia, reduzindo a possibilidade de falhas e interrupções no sistema. Durabilidade: Com sua construção robusta e materiais de alta qualidade, o cabo é altamente durável e resistente ao desgaste, proporcionando uma longa vida útil em ambientes industriais. Aplicações: Sistemas de controle de motores de grande porte. Acionamentos de inversores de frequência. Aplicações de automação industrial de alta potência. Instalações elétricas industriais em geral. Este cabo para inversor de frequência é uma escolha confiável para aplicações industriais que requerem alta potência e transmissão eficiente de energia.



Imagem ilustrativa.

Especificações Técnicas

NCM 85444900

Tensão 1KV

Quantidade de Vias 3

Tipo de Cabo Cabo Inversor Frequência

Material Condutor Cobre

Temperatura 90 Graus Celsius

Isolação Composto Borracha Etilenopropileno (HEPR)

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.