

# Re: RES: Solicitação de Esclarecimento - PREGÃO ELETRÔNICO: Nº 15/2024

**Você**

Para: Conrado - TECAUT

Sex. 10:13

[Visualizar anexo](#)

Boa tarde,

Segue abaixo resposta ao pedido de esclarecimento, encaminhada pelo departamento de engenharia e fiscalização do SAAE:

1. Há outros anexos a serem disponibilizados para auxiliar o dimensionamento de acordo com as necessidades do "SAAE PEDREIRA"?

Será encaminhado a esta empresa uma ficha de dados do inversor de frequência que será fornecido pelo SAAE.

2. Os inversores de frequência operarão em regime de sobrecarga normal ou sobrecarga pesada?

Os inversores de frequência operarão em regime de sobrecarga normal.

3. Deve conter circuito de calefação no CCM?

Sim, deverá conter circuito de calefação.

4. Na página 17 do Edital é listado os itens que devem compor o CCM. Ao que se destina o "Disjuntor motor" e o "Contator tripolar"? Devem ser dimensionados para a proteção do drive?

Considera-se disjuntor motor como disjuntor para proteção do drive e contator tripolar como mini contator para comando, e devem ser dimensionados para a proteção do drive.

5. Este CCM deve conter disjuntor geral de entrada? Ou o "Disjuntor motor" deve ser o único acionamento presente neste escopo? Se houver, quais características elétricas mínimas deve atender?

Esse CCM deve conter disjuntor geral de entrada com características DWB250L/150 A.

6. Na página 17 do Edital é listado os itens que devem compor o CCM. Em relação ao "Protetor de surto classe C – 20KA (3fases+neutro)" se trata de um DPS classe II?

Sim, trata-se de um DPS classe II.

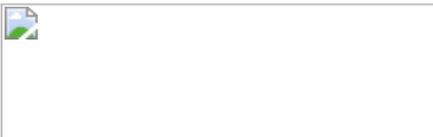
7. Qual é o modelo e marca dos inversores a serem disponibilizados pela "SAAE PEDREIRA"? Em qual corrente irá operar?

Inversor de Frequência variável com filtro EMC e Display TFT Display da marca Invertek, 75KW (100 HP), 150 A, 380-480 V, 3PH, conforme ficha de dados em anexo, que irá operar em corrente máxima de 130 A.

Atenciosamente,

Jeice Rossi

**Agente de Contratação**



Em 25/09/2024 17:31, Conrado - TECAUT escreveu:

Jeice, boa tarde.

Seguem alguns esclarecimentos solicitados pelo pessoal do Depto. de Engenharia, desconsiderar os primeiros esclarecimentos.

1. Há outros anexos a serem disponibilizados para auxiliar o dimensionamento de acordo com as necessidades do "SAAE PEDREIRA"?
  
1. Os inversores de frequência operarão em regime de sobrecarga normal ou sobrecarga pesada?
  
1. Deve conter circuito de calefação no CCM?
  
1. Na página 17 do Edital é listado os itens que devem compor o CCM. Ao que se destina o "Disjuntor motor" e o "Contator tripolar"? Devem ser dimensionados para a proteção do drive?
  
1. Este CCM deve conter disjuntor geral de entrada? Ou o "Disjuntor motor" deve ser o único acionamento presente neste escopo? Se houver, quais características elétricas mínimas deve atender?
  
1. Na página 17 do Edital é listado os itens que devem compor o CCM. Em relação ao "Protetor de surto classe C – 20KA (3fases+neutro)" se trata de um DPS classe II?
  
1. Qual é o modelo e marca dos inversores a serem disponibilizados pela "SAAE PEDREIRA"? Em qual corrente irá operar?

Atenciosamente.

Conrado Cicero

Departamento de Licitações

**Tecaut Automação Industrial**

Av. Euclides Miragaia, 2627- Jd. Jussara Maria

Cep: 16204-000- Birigui- SP

Telefone: +55 18 3643-1200 **Ramal: 258**

Celular: +55 18 99617-2612

**Plantão de Atendimento 24h: +55 18 99792-3893**

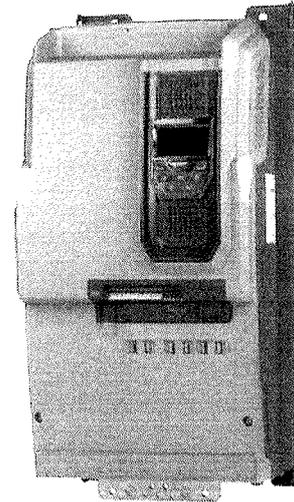
Acompanhe nossas mídias sociais:

# ODV-3-641500-3F12-MN

Ficha de dados do VFD Optidrive Eco

**75 kW (100 HP), 150 A, 380-480 V, 3PH**

Inversor de frequência variável com  
filtro EMC e Display TFT<sup>®</sup> Display



## Classificações de entrada

Tensão de alimentação	380-480 V
Fases de entrada	3
Corrente de alimentação contínua	138,2 A
Fusível ou MCB de alimentação (Tipo B)	200 A

## Classificações de saída

Potência de saída do motor	75 kW (100 HP)
Tensão de saída	0 - Tensão de alimentação
Corrente de saída	150 A

## Informações de cabeamento

Tamanho máximo do cabo de alimentação	150 mm <sup>2</sup> (0,23 sq in)
Tamanho máximo do cabo do motor	150 mm <sup>2</sup> (0,23 sq in)
Comprimento máximo do cabo do motor	100 m (328 ft)

## Opcionais de fábrica

Filtro EMC	EMC interno
Transistor de frenagem	Sem chopper de frenagem
Invólucro	IP20
Display	Display TFT
Revestimento PCB	Padrão

## Dimensões

Tamanho	6A
Altura	614 mm (24,17 in)
Largura	286 mm (11,26 in)
Profundidade	320 mm (12,6 in)
Peso	32 kg (70,55 lbs)
Parafusos	-

## Dimensões da embalagem

Altura	380 mm (14,96 in)
Largura	375 mm (14,76 in)
Profundidade	780 mm (30,71 in)
Peso	35 kg (77,16 lbs)



 **Compre esse inversor ou obtenha mais informações**  
Encontre um parceiro de vendas local  
[invertekdrives.com](http://invertekdrives.com)

 **Inverték**  
Drives.com