

# MANUAL DO USUÁRIO

## Módulo Trafo Trifásico Isolador



### INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

- Antes de Instalar o Módulo trifásico verifique as tensões de entrada e saída dos equipamentos.
- Conectar o cabo de saída (10mm<sup>2</sup>) localizado na borneira de saída do Módulo trifásico ao nobreak (conforme exemplo de conexão abaixo).

Havendo qualquer dúvida quanto aos nossos produtos entre em contato com com nossa Assistência Técnica

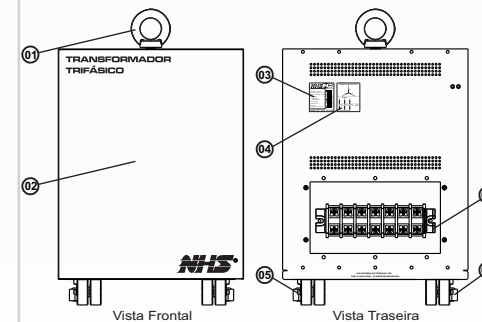
### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Módulo Trafo	Isolador (20KVA/220V/220V/DY)	Isolador (20KVA/380V/380V/DY)
Potência Nominal	20000VA	
Potência Contínua	20000W	
Tensão de entrada nominal	220V(~)	380V(~)
Conexão de entrada	Borneira (cabo 10mm <sup>2</sup> )	
Tensão de saída nominal	220V(~)	380V(~)
Frequência Nominal	50Hz/60Hz	
Configuração entrada/saída	3F (delta)/3F+N+T (Y)	3F (delta)/3F+N+T (Y)
Dimensões (CxLxA)mm	530 x 320 x 445	
Peso aproximado	123,85kg	132,61kg

~ : Tensão alternada ou tensão AC

### Características gerais

- Configuração Delta-Estrela
- Grau de Proteção IP 20
- Gabinete Metálico com pintura Epóxi
- Rodízios e sapata
- Olhal para suspensão
- Borneiras de Entrada e Saída
- Classe de isolamento: 0,6 kV
- Classe térmica: F(155 °C)
- Elevação máxima de temperatura: F(105 °C)
- Resfriamento ar natural (AN).



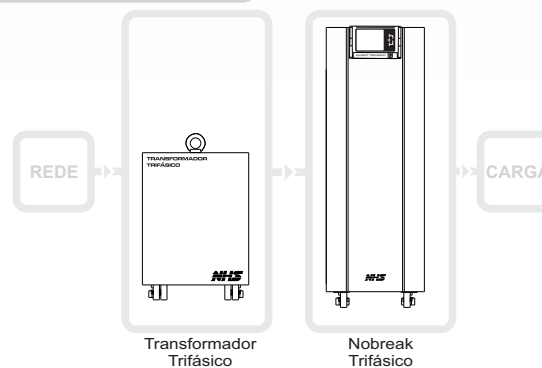
### Legenda

1. Olhal de Suspensão
2. Painel Frontal
3. Etiqueta de identificação do equipamento
4. Etiqueta Diagrama Fasorial
5. Sapata de Nivelamento
6. Borneira de entrada e saída
7. Rodízios para movimentação

### EXEMPLO DE CONEXÃO

Os transformadores isoladores são do tipo Y por este motivo o neutro se saída deve ser aterrado conforme norma NBR5410.

De preferência o transformador isolador deve ser instalado na entrada do nobreak, pois os esforços de corrente são menores, e tem fator de potência próximo à 1.0 .



761772 - V00 04/26

**NHS**  
 NHS Sistemas Eletrônicos Ltda  
 R.Prof. Algacyr Munhoz Mader,2270-CIC Curitiba-PR CEP  
 81310-020  
 CNPJ: 81.048.837/0001-02 Insc.Est.:101.70666-48  
 Suporte Técnico: (41) 2141-9230 - Fax: (41) 2141-9232