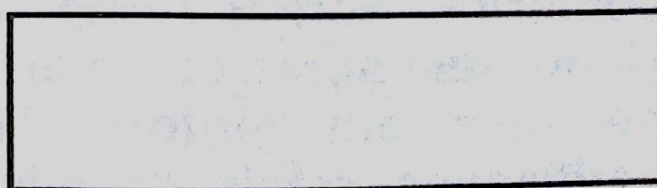


**MANUAL DE INSTRUÇÕES
PARA INSTALAÇÃO DA
INTERFACE DE
ACIONAMENTO E
MONITORAMENTO
SS68**



MADE IN BRAZIL



Você está adquirindo a **INTERFACE DE ACIONAMENTO E MONITORAMENTO SS68**, com garantia de 06 meses da Nota Fiscal de Venda ao consumidor, limitado a 7 meses da data de fabricação expressa na caixa/etiqueta de identificação, desde que respeitadas as orientações do manual de instruções para instalação da Interface, sendo esta instalada em condições normais. Durante o período de garantia se verificado defeito no produto, o consumidor deverá nos devolve-la correndo as suas expensas as despesas com transporte, embalagem, seguro e outras, bem como despesas de locomoção, hospedagem e alimentação de seus técnicos fora do seu estabelecimento se requisitado pelo mesmo. Se constata a existência de defeitos de fabricação a **ADEMO** compromete-se a trocar ou consertar gratuitamente a Interface defeituosa.

A garantia perderá sua validade se: 1) Não forem obedecidas as orientações do manual de instruções de instalação da Interface; 2) O dano for causado por agente natural; 3) Utilizado e Aplicado fora das especificações, em ambiente inadequada ao seu grau de proteção, com rede elétrica impropria ou submetida a uma variação de frequência de +3% e -5% sem variação de tensão conforme Norma ABNT 17094-1 E/ OU 2; 4) Ocorrerem sobre carga elétrica ou mecânica falta de fase em motores Trifásicos; 5) Forem verificados sinais de alteração ou violação de etiqueta de identificação, ou no produto.

INTERFACE DE ACIONAMENTO E MONITORAMENTO SS68

2

A 1ª Interface de tamanho reduzido de concepção Eletrônica, desenvolvida no Brasil, destinada a fazer o Acionamento, Monitoramento e Verificação de outros dispositivos do sistema, descrito na NR12.

PATENTE: PI 1003367-0

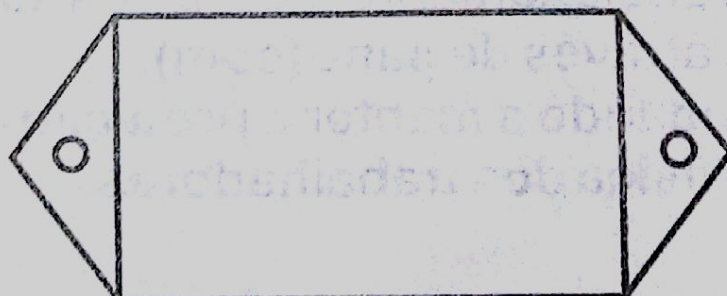
CATEGORIA DE SEGURANÇA: Compatível (4)

FUNÇÃO: Ligar e Desligar máquinas e equipamentos, obedecendo o Rearme, Emergência e Chave magnética (Sensor de Duplo Canal, Codificado). Apontando, através de sistema sonoro, as não conformidades de outros dispositivos do sistema, impedindo a ocorrência de falha que provoque a perda da função de segurança.

MODELO: BIVOLT - C / SELETORA

DESENVOLVIDA: ADEMIR E DOUGLAS

MEDIDAS: 40x73x100 mm



INTERFACE: MONOFÁSICA

**ALIMENTAÇÃO: BI VOLT 110VAC/220VAC -
C/ SELETORA 110VAC E 220VAC**

FREQUÊNCIA: 50Hz / 60Hz

CORRENTE NOMINAL: 25A

POTÊNCIA MÁXIMA: 3,5 KW / 220VAC

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 20°... 55°C

UMIDADE: 45 A 85% (U R)

GRAU DE PROTEÇÃO: IP54

CATEGORIA DE SEGURANÇA: COMPATÍVELA (4)

SINAIS SONOROS: Não Conformidades no NF dos periféricos ou seleção indevida de voltagem na alimentação.

PERIFÉRICOS (Não fornecido com a INTERFACE):

- ⊖ Emergência: Botão de Emergência Gira-Destrava
- ⊖ Rearme: Botão de Comando Sem Retenção, tipo PushButton NA - cor AZ
- ⊖ Liga/Desliga: Botão Duplo Comando Sem Retenção, tipo PushButton NA - cor VD e NF - cor VM
- ⊖ Chave Seletora: Chave HH 110V/220V
- ⊖ Chave Magnética (Sensor Duplo Canal, Codificado)

Antes de começar a instalação, recomenda-se que os serviços sejam efetuados por pessoal qualificado e constantemente atualizado, tanto na instalação elétrica, montagem, manutenção e operação, pois motores elétricos instalados inadequadamente podem causar danos fatais.

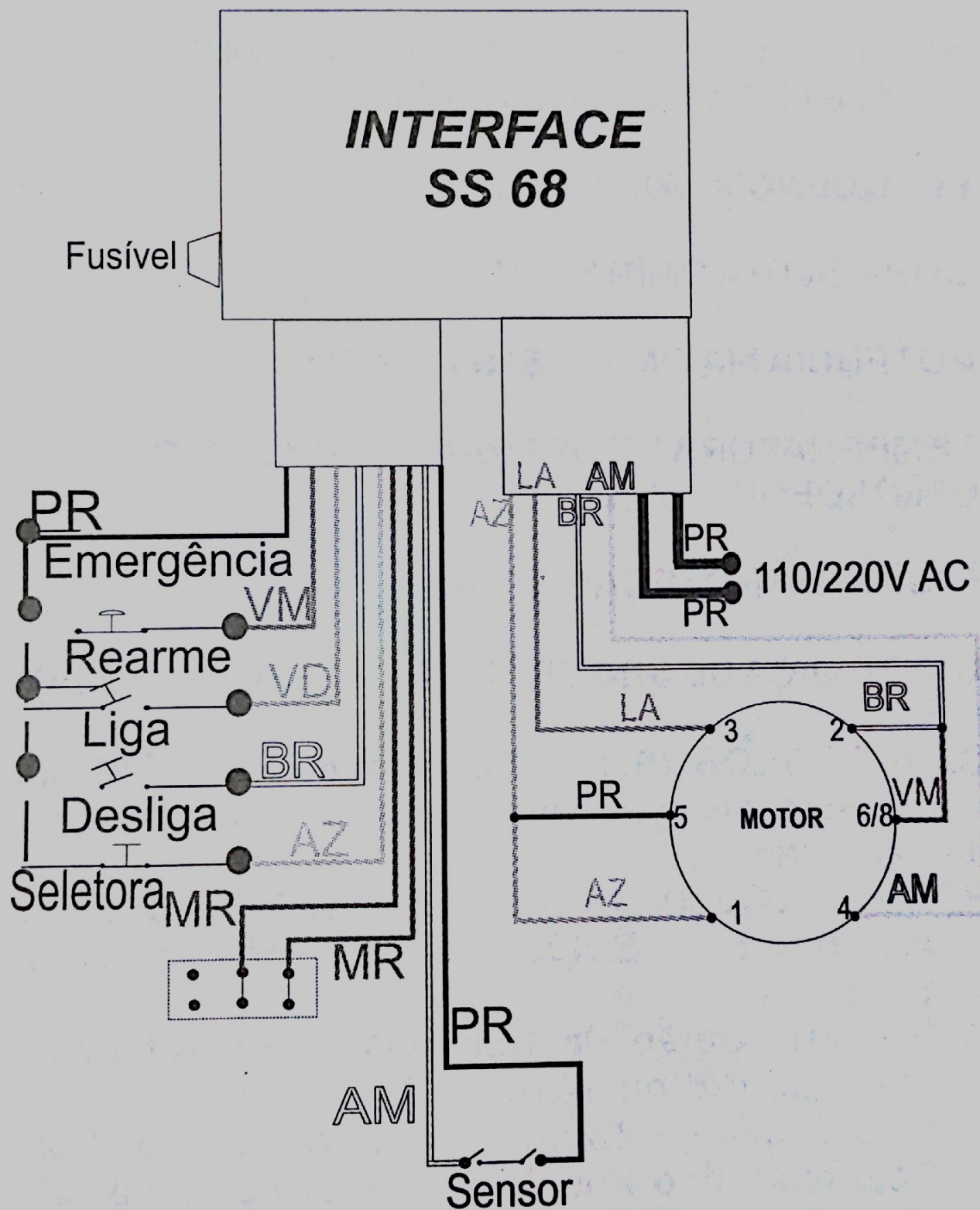
Recomendamos observação, à Norma ABNT - 5410 atendendo os requisitos de segurança NR 10. Motor e Carcaças de Máquinas e equipamentos devem ser aterrados de acordo com as Normas Nacionais para prevenir choques elétricos.

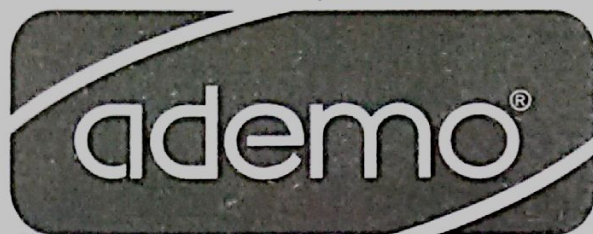
Os fabricantes de motores sempre fornecem a potência máxima de trabalho e a bitola dos cabos a serem utilizados na instalação dos mesmos. Procure ficar informado, pois cabo mau dimensionado causa aquecimento.

LEIA COM ATENÇÃO O MANUAL ANTES DE INICIAR QUALQUER OPERAÇÃO.

7







Os Projetistas Eletrônico Ademir e Douglas, ambos empresários do ramo Eletro-Eletrônico, emprestaram a colaboração da Adeval Cabos Eletro-Eletrônico e Mozayko Eletro-Eletronica a pedido de um fabricante de máquinas e equipamentos de açougue e panificação, para que nós viabilizássemos um meio mais barato, brasileiro, funcional, de técnica avançada e de qualidade para atender a NR-12. Então foi criada a INTERFACE SS68 - Bivolt e c/ seletora.

A Máquina e Equipamento só liga: 1) se estiver energizada na tensão de entrada correta, a Emergência no estado normal, as zonas de perigo protegidos com dispositivos de segurança (sensores de duplo canais, codificado) e em NF; 2) se aplicarmos 1 pulso no Botão Rearme; 3) Se aplicarmos 1 pulso no botão liga.

Obs.: Qualquer condição adversa à citada acima a máquina ou equipamento não liga. A cada vez que houver desernização ou desligarmos a máquina ou equipamento haverá a necessidade de Rearmarmos, para ligar. A INTERFACE além de monitorar, faz a verificação da interligação, posição e funcionamento de outros dispositivos do sistema, através de pane (som).

Estamos ajudando a manter a proteção à saúde e a integridade física dos trabalhadores.