

# Lista de Peças

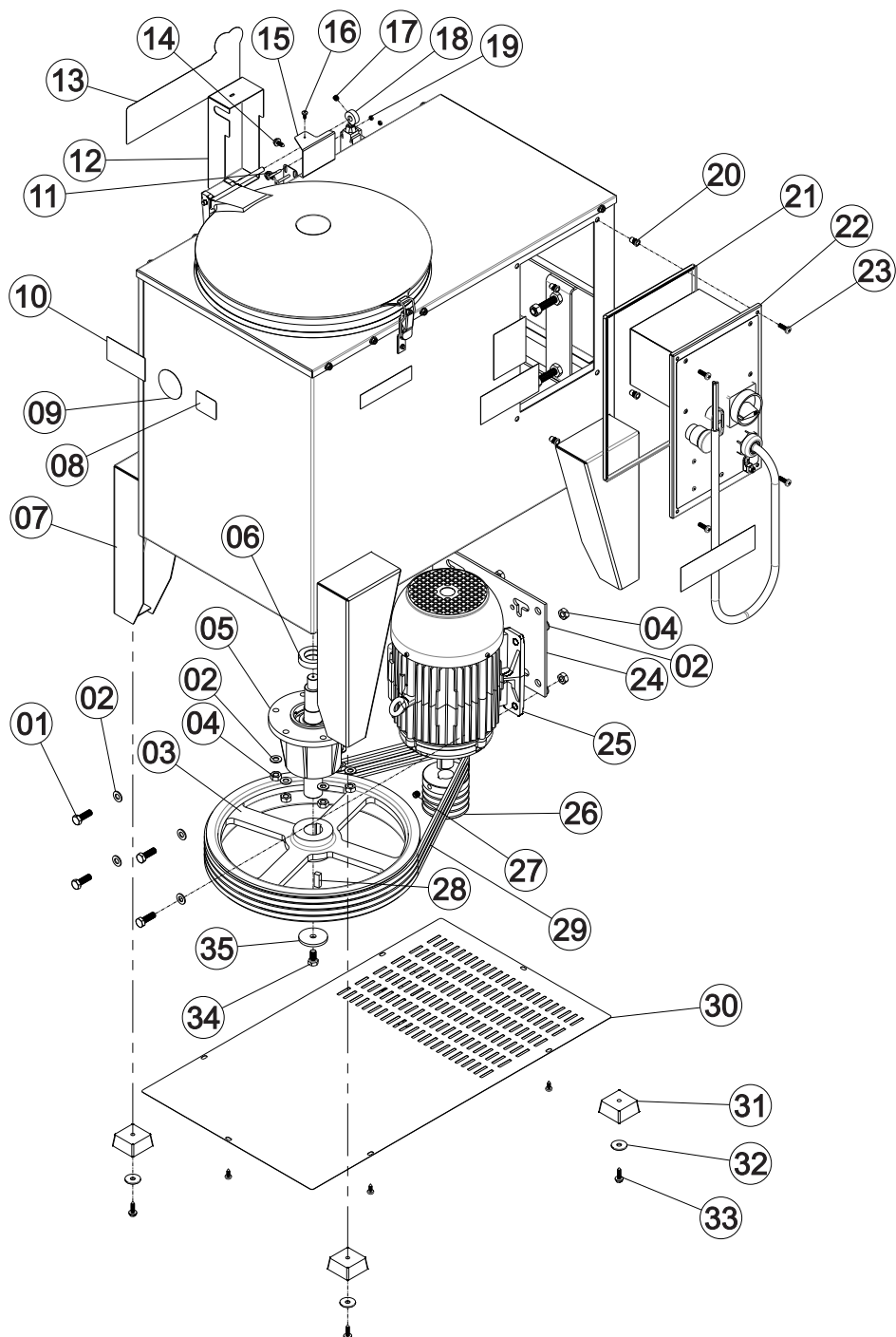
**MR-05**  
**MR-15N**  
**MR-25N**  
**MR-50N**

---

Amassadeira Rápida



# VISTA EXPLODIDA

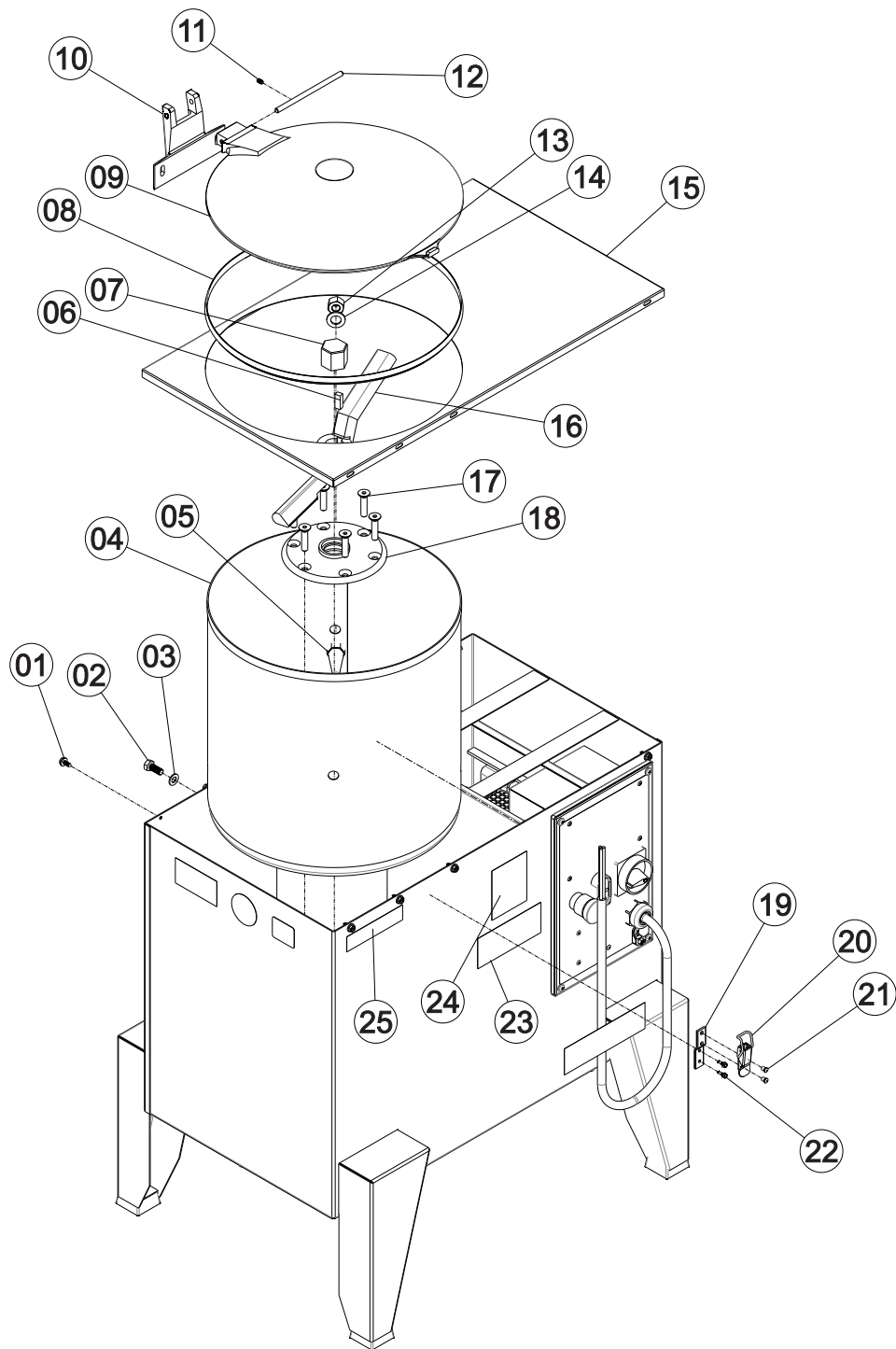


[illegible][illegible]

LISTA DE PEÇAS

| Item | Descrição                       | Mr05<br>Blvolt | Mr15N<br>M127 | Mr15N<br>M220 | Mr25N<br>M220 | Mr25N<br>T220 | Mr25N<br>T380 | Mr50N<br>T220 | Mr50N<br>T380 |
|------|---------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 22   | Conjunto Painei PM              | 22251          | 23505         | 23505         | 23598         | 23598         | 23598         | 23599         | 23599         |
| 23   | Parafuso Phillips Cabeça Painei | 70237          | 70237         | 70237         | 70237         | 70237         | 70237         | 70237         | 70237         |
| 24   | Suporte Motor                   | 1550           | 1550          | 1550          | 22235         | 22235         | 22235         | 2375          | 2375          |
| 25   | Motor                           | 00003          | 71630         | 71631         | 00238         | 536           | 536           | 13028         | 13028         |
| 26   | Polia Motor                     | 2243           | 5076          | 5076          | 5551          | 5074          | 5074          | 8783          | 8783          |
| 27   | Parafuso Allen s/Cabeça         | 00820          | 00820         | 00820         | 00749         | 00755         | 00755         | 00755         | 00755         |
| 28   | Chaveta                         | 02871          | 02871         | 02871         | 338           | 338           | 338           | 338           | 338           |
| 29   | Correia                         | 9845           | 9887G         | 9887G         | 5599          | 5599          | 5599          | 01198         | 01198         |
| 30   | Fechamento Inf                  | 17707          | 17702         | 17702         | 17699         | 17699         | 17699         | -             | -             |
| 31   | Pé Borracha                     | 70367          | 423           | 423           | 70368         | 70368         | 70368         | 70368         | 70368         |
| 32   | Arruela Lisa                    | 07211          | 07211         | 07211         | 07211         | 07211         | 07211         | 07211         | 07211         |
| 33   | Parafuso AA c/Arruela Prensada  | 7808           | 7808          | 7808          | 7808          | 7808          | 7808          | 7808          | 7808          |
| 34   | Parafuso Sext                   | 00289          | 00289         | 00289         | 03065         | 03065         | 03065         | 03065         | 03065         |
| 35   | Arruela Fix. Volante            | 01846          | 01846         | 01846         | 3973          | 3973          | 3973          | 3973          | 3973          |
| 36   | Porca autofrenante M14          | -              | -             | -             | 75129         | 75129         | 75129         | 75129         | 75129         |
| 37   | Porca autofrenante M12          | 70896          | 70896         | 70896         | -             | -             | -             | -             | -             |

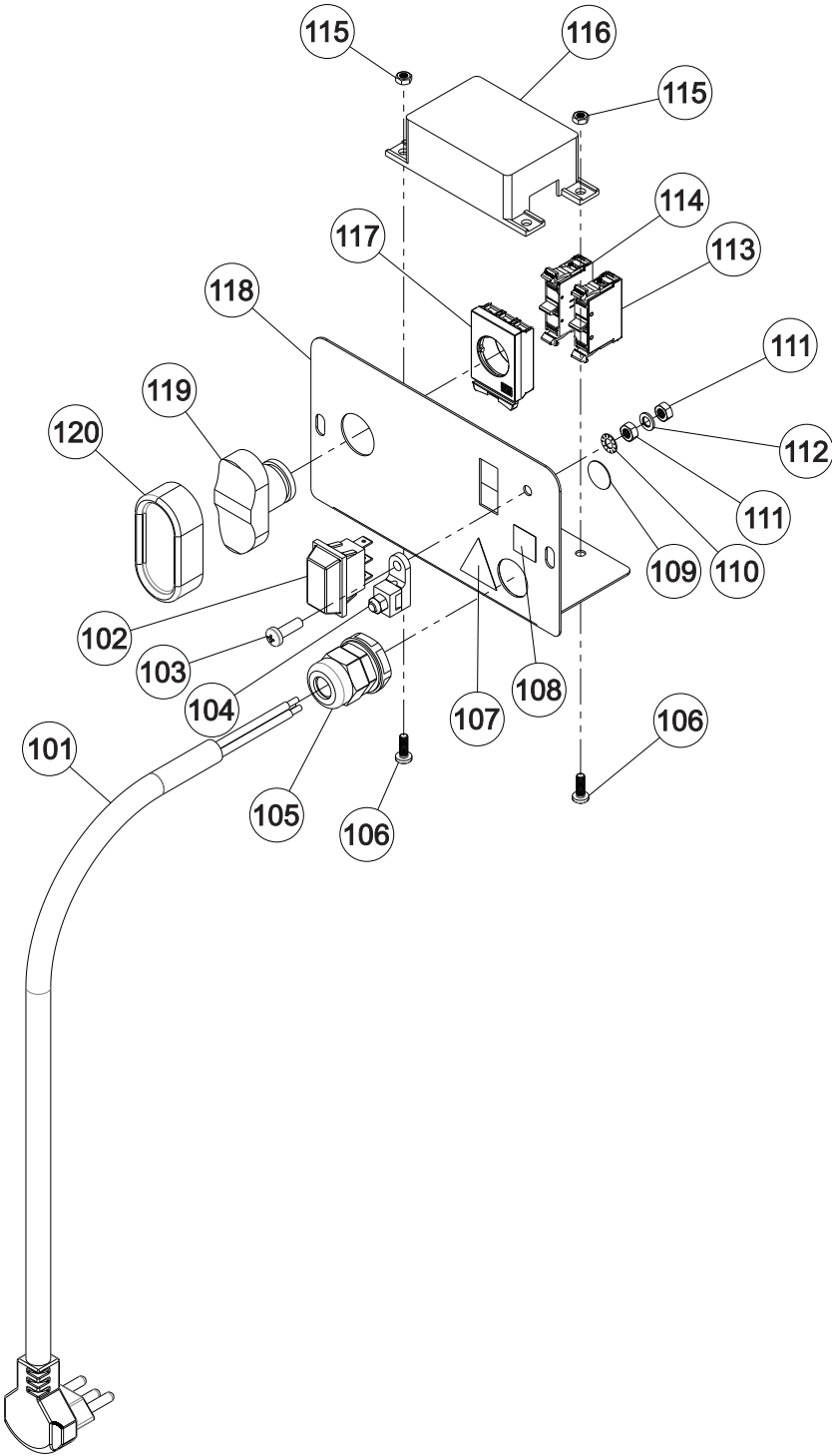
## VISTA EXPLODIDA



LISTA DE PEÇAS

| Item | Descrição                       | Mr05  | Mr15  | Mr25  | Mr50  |
|------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1    | Parafuso AA c/Arruela Prensada  | 10347 | 10347 | 10347 | 10347 |
| 2    | Paraf. M10 x 25                 | 00739 | 00739 | 00739 | 00739 |
| 3    | Arruela Lisa M10 ZB             | 00862 | 00862 | 00862 | 00862 |
| 4    | Conjunto Cuba                   | 3064  | 2261G | 2369  | 7330  |
| 5    | Pino Lateral Maior              | 4952  | 4953  | 4954  | 4954  |
| 6    | Chaveta                         | 338   | 02871 | 338   | 338   |
| 7    | Porca Calota Sextavada          | 2389  | 2270  | 2384  | 2389  |
| 8    | Debrun tipo L                   | 02078 | 02078 | 02078 | 02078 |
| 9    | Tampa                           | 12339 | 13251 | 13252 | 12339 |
| 10   | Suporte Tampa                   | 7232  | 7233  | 7232  | 7232  |
| 11   | Parafuso Allen                  | 70558 | 70558 | 70558 | 70558 |
| 12   | Eixo Acionador Micro            | 19926 | 23501 | 23501 | 19926 |
| 13   | Porca Sextavada                 | 3517  | 00763 | 3517  | 3517  |
| 14   | Arruela                         | 3381  | 99G   | 3381  | 3381  |
| 15   | Acabamento Superior             | 1398  | 5036  | 5037  | 7322  |
| 16   | Misturador                      | 7341  | 2273  | 2387  | 7341  |
| 17   | Parafuso Allen Cab Cha          | 2389  | 71377 | 2389  | 2389  |
| 18   | Flange Supeior                  | 8226  | 8226  | 8300  | 8300  |
| 19   | Presilha Fecho Rápido           | 2245  | 2245  | 2245  | 2245  |
| 20   | Fecho Rapido                    | 319   | 319   | 319   | 319   |
| 21   | Rebite Pop 4,1 x 10,2mm         | 9971  | 9971  | 9971  | 9971  |
| 22   | Parafuso Broca Sext. Flangeado  | 02709 | 02709 | 02709 | 02709 |
| 23   | Etiq não Remova Prot Port Esp   | 11713 | 11713 | 11713 | 11713 |
| 24   | Etiq. Inst. Funcion. Relé Port. | 15722 | 15722 | 15722 | 15722 |
| 25   | Etiqueta MR                     | 7626  | 7624  | 7623  | 7626  |

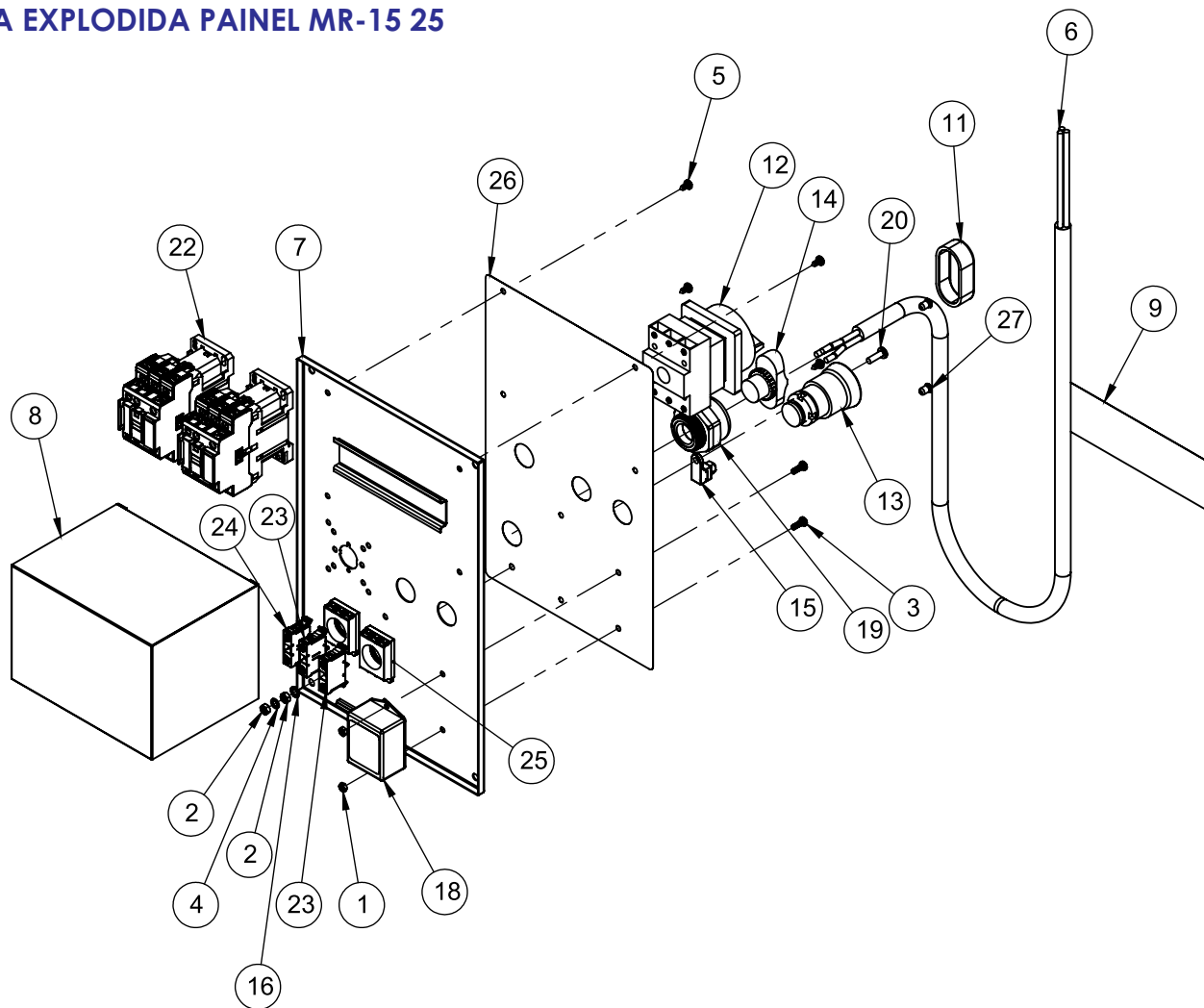
VISTA EXPLODIDA PAINEL MR-05



## LISTA DE PEÇAS PAINEL MR-05

| Item | Descrição                       | Código |
|------|---------------------------------|--------|
| 101  | Cabo INJ 3x2,5x1,5 Plug 90°     | 72391  |
| 102  | Chave Liga Desliga              | 03914  |
| 103  | Parafuso Philips C/Panela M5x16 | 71673  |
| 104  | Terminal equipotencial 10mm     | 71575  |
| 105  | Prensa Cabo PG 13,5             | 71621  |
| 106  | Parafuso C. Panela M4 X 12 ZB   | 13229  |
| 107  | Etiqueta Tensão Perigosa        | 71578  |
| 108  | Etiqueta Equipotencialidade     | 71577  |
| 109  | Etiqueta Terra Proteção         | 71582  |
| 110  | Arruela Dentada Int. M5         | 71585  |
| 111  | Porca Sextavada M5 ZB           | 03276  |
| 112  | Arruela Pressão M5 ZB           | 14495  |
| 113  | Bloco Contato NF                | 72242  |
| 114  | Bloco Contato NA                | 72243  |
| 115  | Porca Sextavada M4 ZB           | 00760  |
| 116  | Interface de Segurança          | 72383  |
| 117  | Flange Botão                    | 72363  |
| 118  | Painel V6                       | 22254  |
| 119  | Botão Duplo                     | 70711  |
| 120  | Capa de Silicone p/ Botão Duplo | 70601  |
| 121  | Terminal Femea 6,3 s/trava 2    | 15913G |

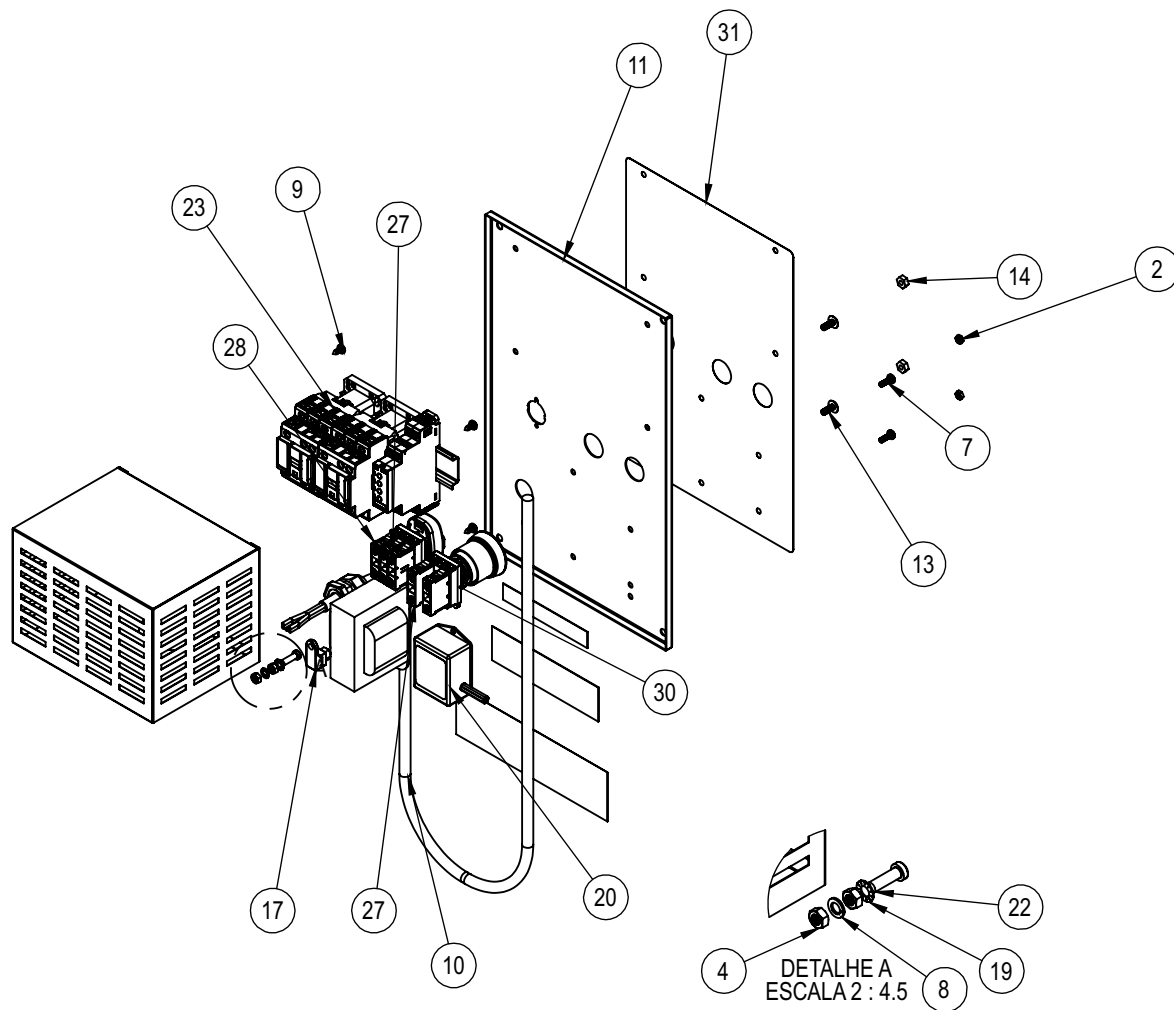
## VISTA EXPLODIDA PAINEL MR-15 25



## LISTA DE PEÇAS PAINEL MR-15/25

| Item | Descrição                   | Código | 127V | 220V |
|------|-----------------------------|--------|------|------|
| 01   | Porca Sextavada M4 ZB       | 00760  | 2    | 2    |
| 02   | Porca Sextavada M5 ZB       | 03276  | 2    | 2    |
| 03   | Parafuos Panela M4x12ZB     | 13229  | 2    | 2    |
| 04   | Arruela Pressão M5 ZB       | 14495  | 1    | 1    |
| 05   | Parafuso 4,2x9,5 philips ZB | 16734  | 4    | 4    |
| 06   | Cabo elétrico 3x4mm²        | 17710  | 1    | -    |
| 07   | Conjunto painel ponteadado  | 23503  | 1    | 1    |
| 08   | Proteção Contactora         | 23504  | 1    | 1    |
| 09   | Etiqueta Voltagem 127V      | 313    | 1    | -    |
| 10   | Etiqueta Voltagem 220V      | 314    | -    | 1    |
| 11   | Capa silicone botão duplo   | 70601  | 1    | 1    |
| 12   | Chave Seccionadora          | 70705  | 1    | 1    |
| 13   | Botão Emergência            | 70710  | 1    | 1    |
| 14   | Botão Duplo 22mm            | 70711  | 1    | 1    |
| 15   | Terminal Aperto             | 71575  | 1    | 1    |
| 16   | Arruela deentada M5         | 71585  | 1    | 1    |
| 17   | Cabo INJ 3x2,5x1,5 HEPR     | 71601  | -    | 1    |
| 18   | Controlador Temp Mono       | 71612  | 1    | 1    |
| 19   | Prensa Cabo PG 13,5         | 71621  | 1    | 1    |
| 20   | Parafuso philips M5x16 ZA   | 71673  | 1    | 1    |
| 21   | Contator CWB18              | 71956  | -    | 2    |
| 22   | Contator CWB32              | 71957  | 2    | -    |
| 23   | Bloco Contato NF BC01F      | 72242  | 2    | 2    |
| 24   | Bloco contato NABC10F       | 72243  | 1    | 1    |
| 25   | Flange Botão AF3F           | 72363  | 2    | 2    |
| 26   | Etiqueta Pannel             | 72838  | 1    | 1    |
| 27   | Rebite pop 4,1 x 10,2mm     | 9971   | 2    | 2    |

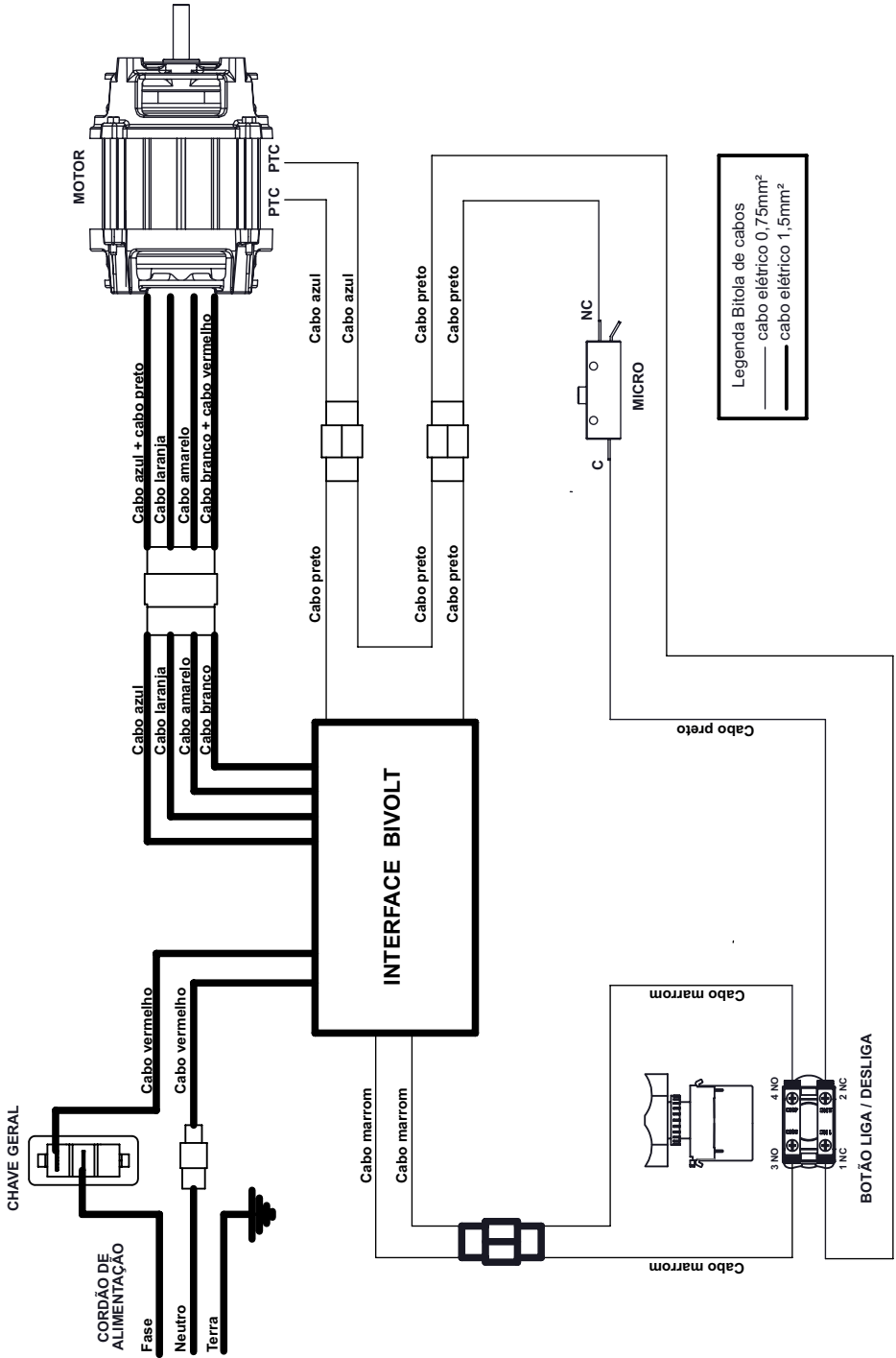
## VISTA EXPLODIDA PAINEL MR-50



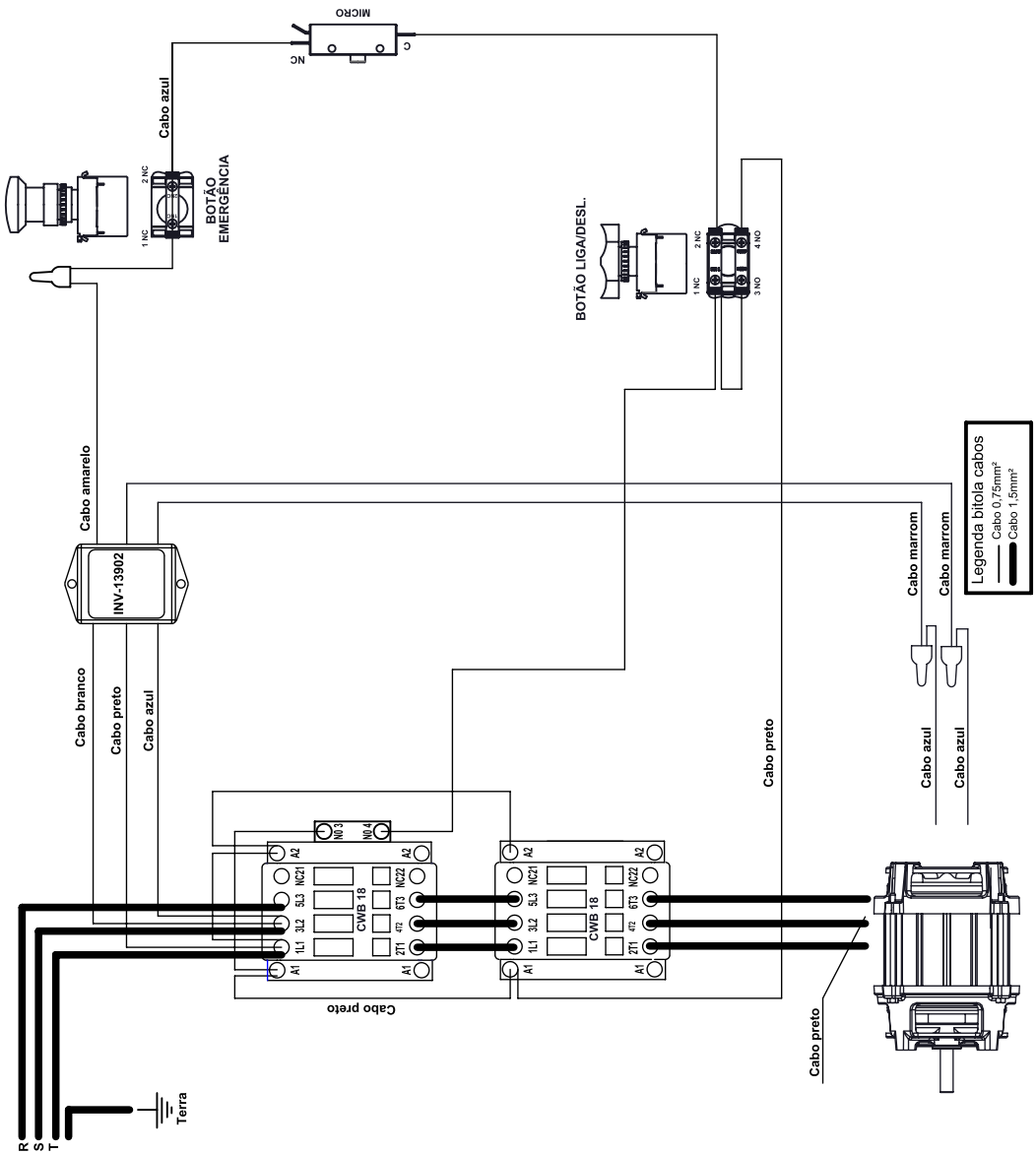
## LISTA DE PEÇAS PAINEL MR-50

| Item | Descrição                                  | Código | 220V | 380V |
|------|--------------------------------------------|--------|------|------|
| 1    | Etiqueta Voltagem Trifásico 380V Português | 315G   | -    | 1    |
| 2    | Porca Sextavada M4 ZB                      | 00760  | 2    | 2    |
| 3    | Cabo Elétrico XTREM 4x2,5mm²               | 00953  | 1    | -    |
| 4    | Porca Sextavada M5 ZB                      | 03276  | 2    | 2    |
| 5    | Etiqueta Fio Neutro                        | 4282G  | 1    | 1    |
| 6    | Etiqueta Voltagem Trifásico 220V Português | 6112G  | 1    | -    |
| 7    | Parafuso Philips C/Panela M4X12mm ZB       | 13229G | 2    | 2    |
| 8    | Arruela Pressão M5 ZB                      | 14495G | 1    | 1    |
| 9    | Parafuso AA c/Pan 4,2 x 9,5 Philips ZB     | 16734G | 4    | 4    |
| 10   | Cabo Elétrico XTREM 5x1,5mm²               | 17693  | -    | 1    |
| 11   | Conjunto Painei Ponteador                  | 23503  | 1    | 1    |
| 12   | Proteção Contactora                        | 23504  | 2    | 1    |
| 13   | Parafuso c/Len 3/16" x 1/2" Philips        | 70029  | 2    | 2    |
| 14   | Porca Sext 3/16"                           | 70033  | 2    | 2    |
| 15   | BOTAO EMERGENCIA VM CLE 2 40               | 70710  | 1    | 1    |
| 16   | TRANSFORMADOR 2A E127/220V S24V (C/PT)     | 71350  | 1    | 1    |
| 17   | Terminal Equipotencial 10MM                | 71575  | 1    | 1    |
| 18   | Etiqueta terra                             | 71576  | 1    | 1    |
| 19   | Arruela Dentada Int. M5                    | 71585  | 1    | 1    |
| 20   | CONTROLADOR TEMP PTC TRIFASICO INV 13902   | 71613  | 1    | 1    |
| 21   | Prensa Cabo PG 13,5 Cinza                  | 71621  | 1    | 1    |
| 22   | Parafuso Philips Cabeça Panela M5x16 ZA    | 71673  | 1    | 1    |
| 23   | CONTACTORA RELE CWB18 -11-30-D02 (24VCA)   | 71956  | -    | 2    |
| 24   | CONTACTORA CWB32 -11-30-D02 (24VCA)        | 71957  | 2    | -    |
| 25   | RELE SEGURANCA 24VCA                       | 72194  | 1    | 1    |
| 26   | BOTAO TRIPLO LIGA/DESL/RESET (BP/PT)       | 72241  | 1    | 1    |
| 27   | BLOCO CONTATO NF BC01F                     | 72242  | 3    | 3    |
| 28   | BLOCO CONTATO NA BC10F                     | 72243  | 2    | 2    |
| 29   | CAPA SILICONE P/ BOTAO TRIPLO              | 72244  | 1    | 1    |
| 30   | FLANGE BOTAO AF3F                          | 72363  | 2    | 2    |
| 31   | Etiqueta Painei                            | 72838  | 1    | 1    |
| 32   | Porca Prensa Cabo PG 13,5 Metalica         | 75363  | 1    | 1    |

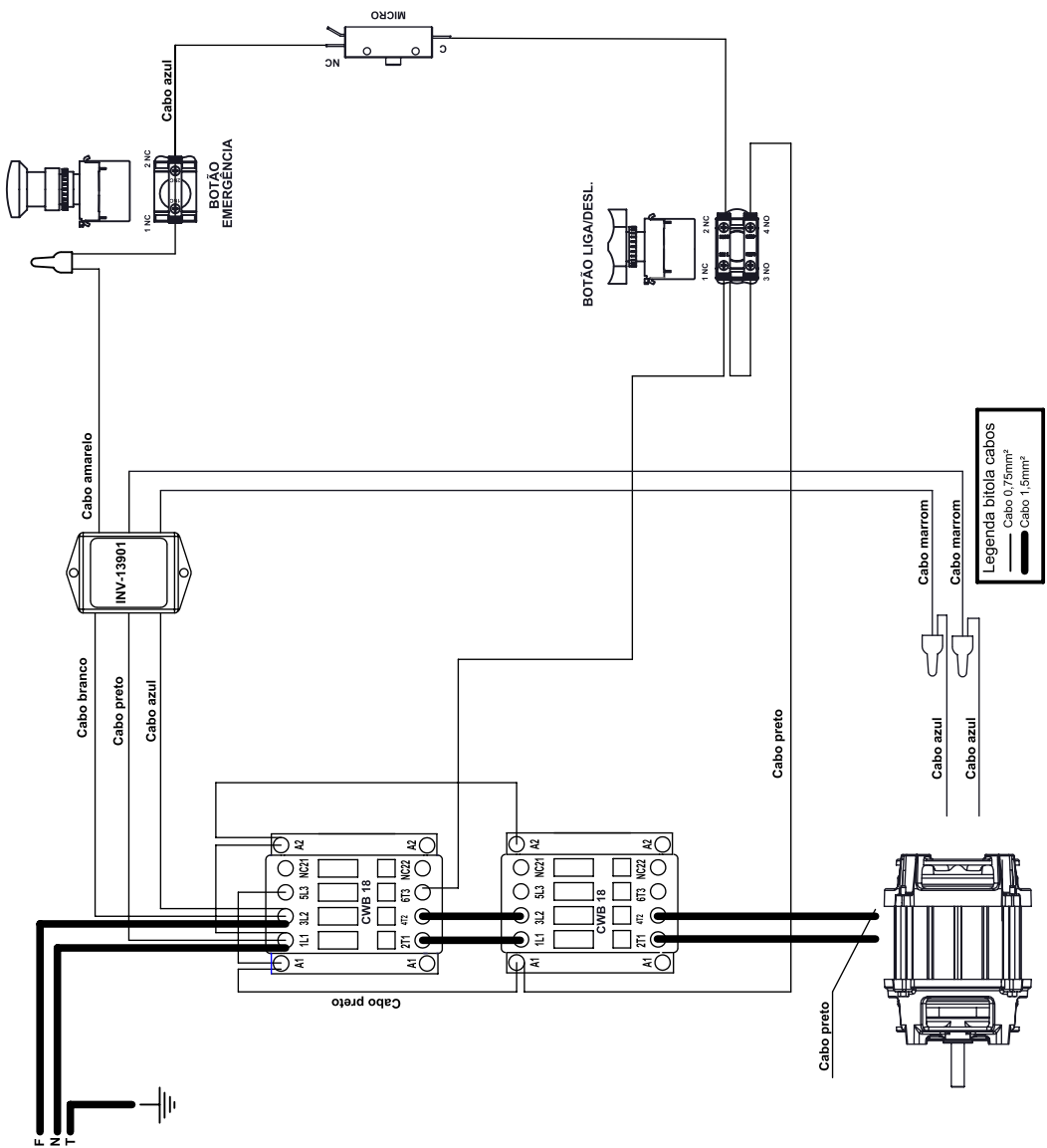
## ESQUEMA ELÉTRICO MR-05 MONOFÁSICO 127-220V



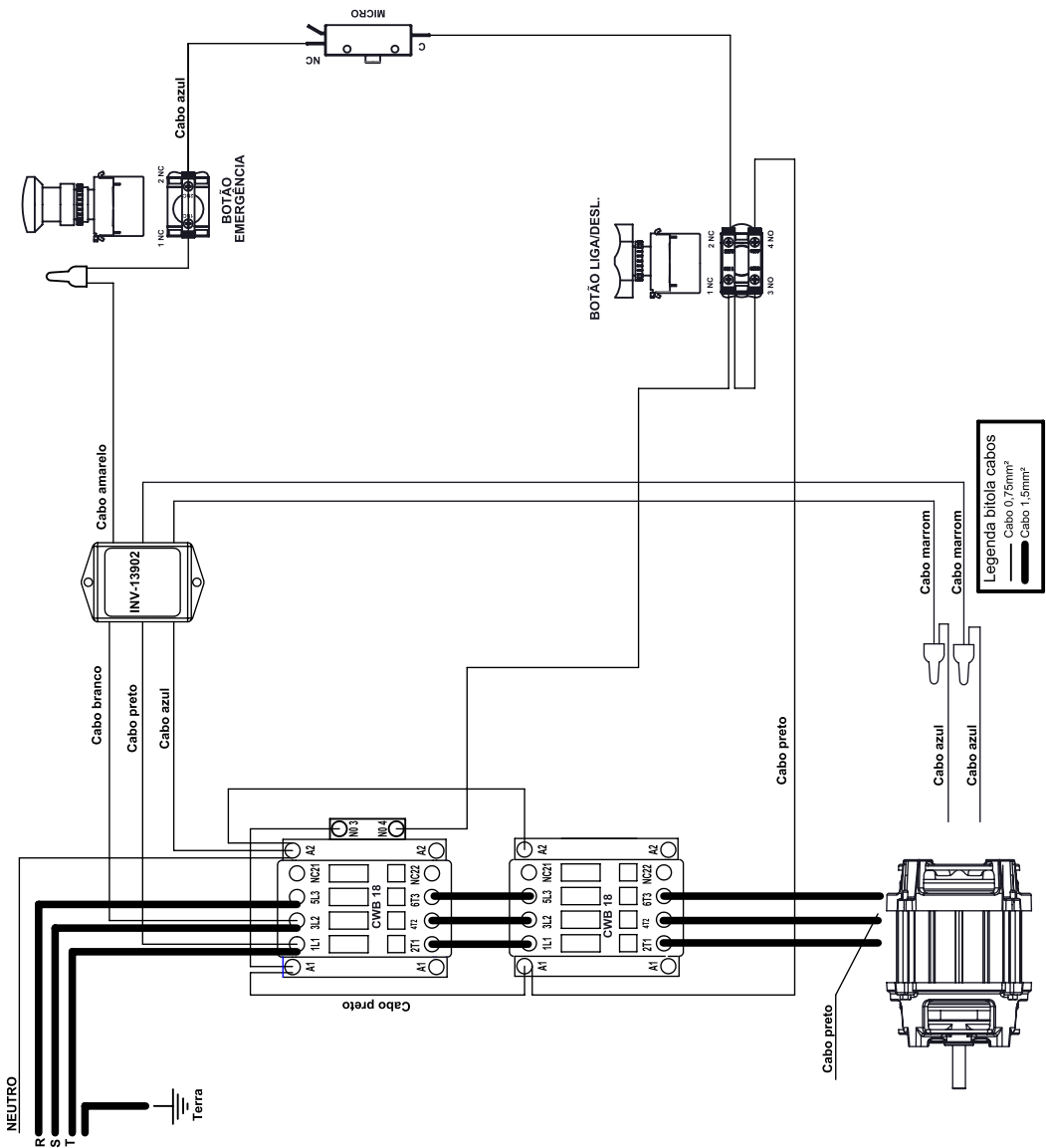
# ESQUEMA ELÉTRICO MR-25N TRIFÁSICO 220V



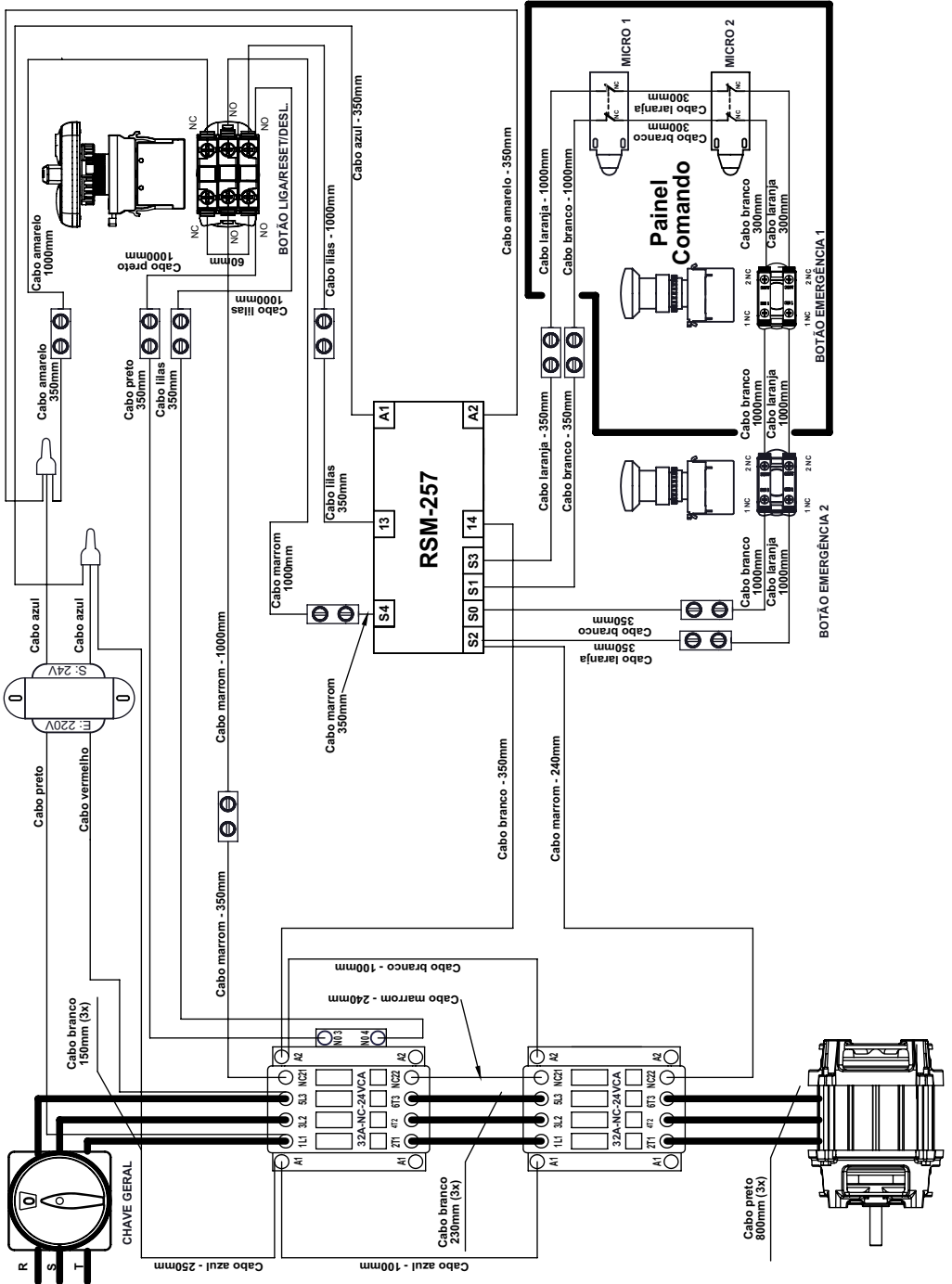
# ESQUEMA ELÉTRICO MR-15-25N MONOFÁSICO 127V 220V



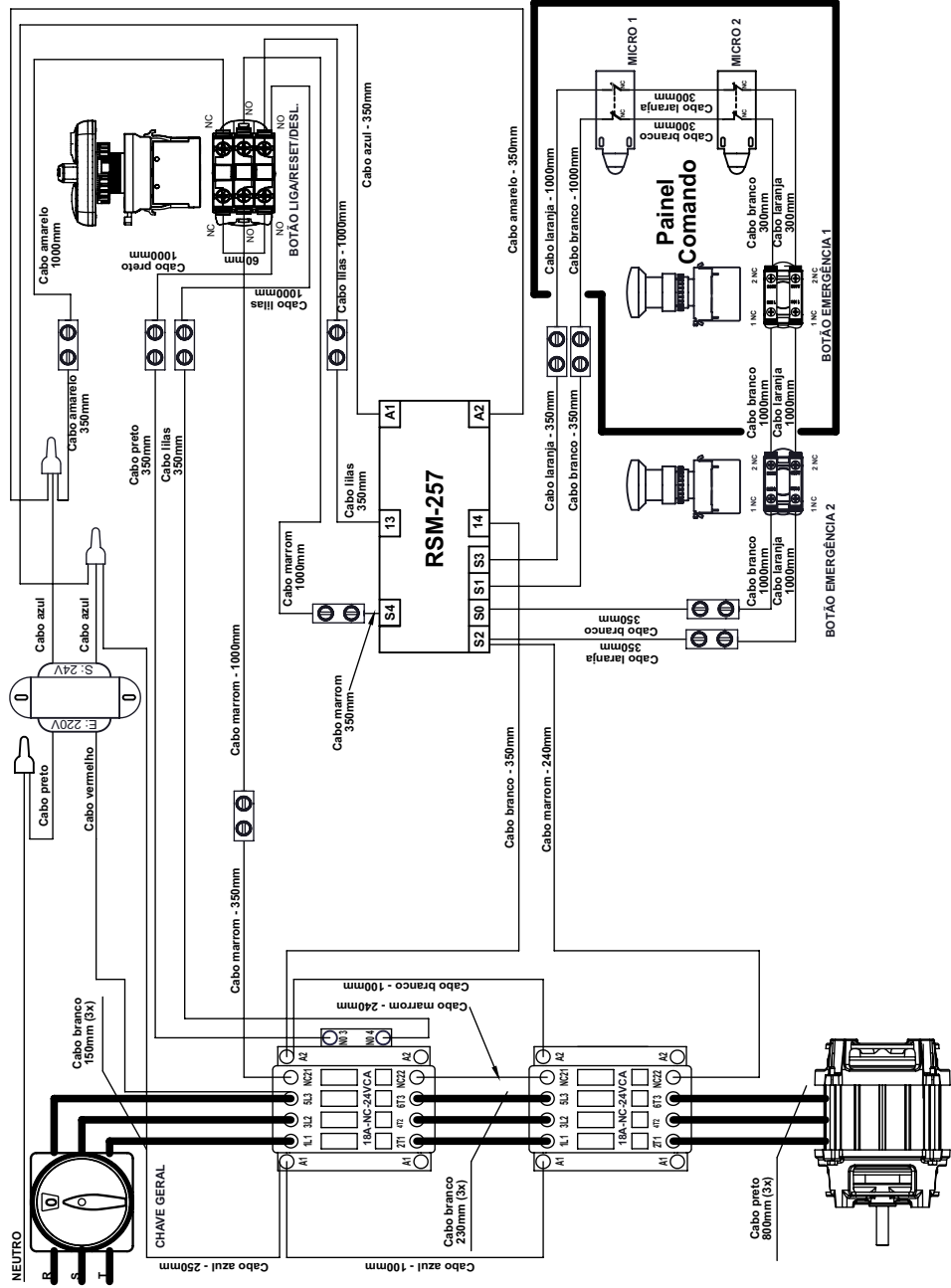
# ESQUEMA ELÉTRICO MR-25N TRIFÁSICO 380V



## ESQUEMA ELÉTRICO MR-50N TRIFÁSICO 220V DIGIMEC



ESQUEMA ELÉTRICO MR-50N TRIFÁSICO 380V DIGIMEC



# LISTA DE REVISÕES

| Revisão | Nº Série Inicial | Nº Série Final | CDA  | Descrição                                           |
|---------|------------------|----------------|------|-----------------------------------------------------|
| 01      | 251121XXXXXX     | 300925XXXXXX   | 4481 | Alteração do item 04, pág. 05<br>era 22161 G        |
| 02      | 011025XXXXXX     |                | 5908 | Acrescentado itens 70896-MR05/15 e<br>75129-MR25/50 |



**ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**  
**(0-XX-54) 2101-3400**  
**0800-704-2366**



[gpaniz@gpaniz.com.br](mailto:gpaniz@gpaniz.com.br)  
G.Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda.  
Rua Adolfo Randazzo, 2010 - Cx. Postal 8012 - CEP. 95046-800 - Caxias do Sul -RS  
CNPJ 90.771.833/0001-49