

# Lista de peças

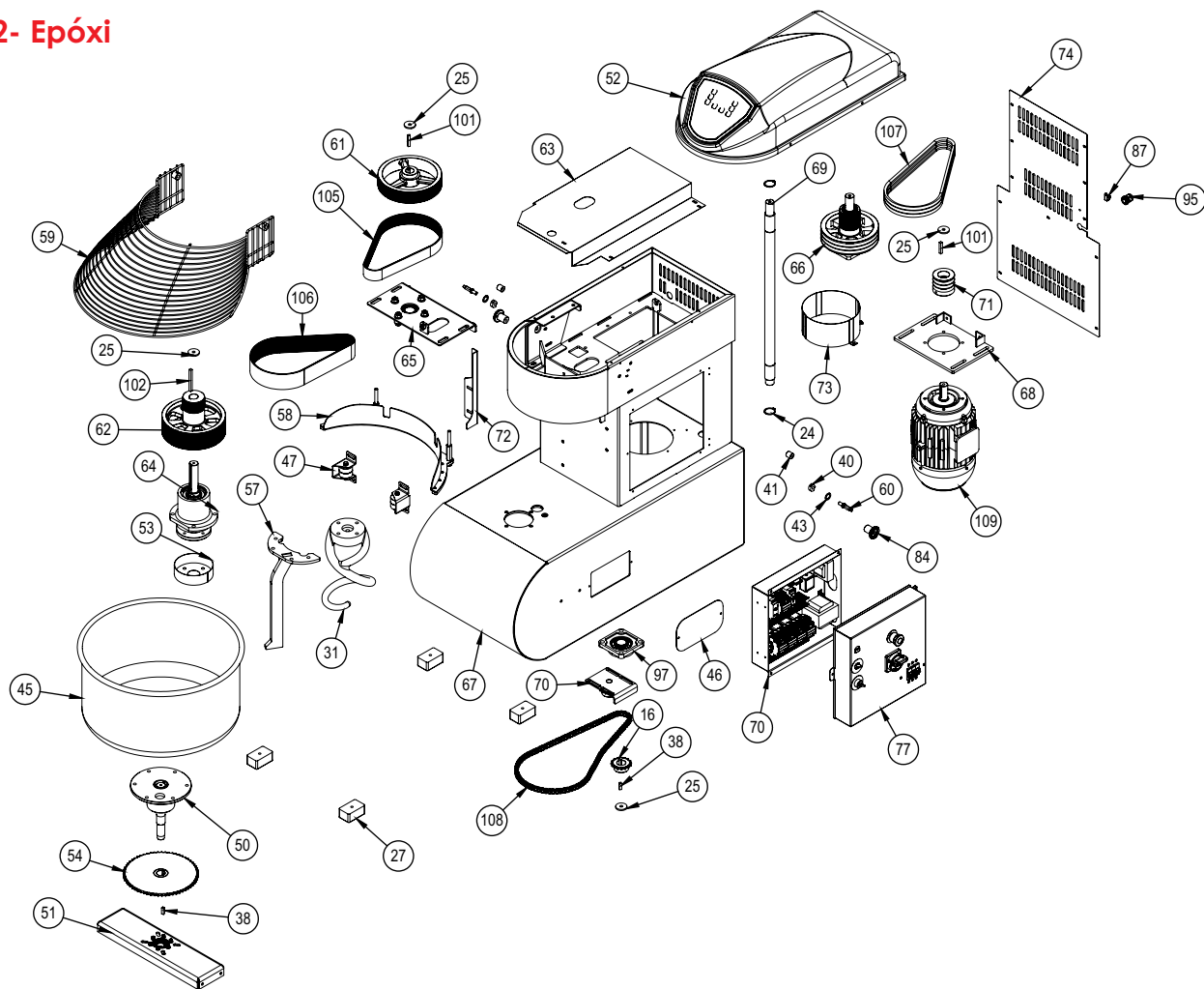
**AE-40**

---

Amassadeira Espiral

**G.PANIZ**

## AE 40 G2- Epóxi



LISTA DE PEÇAS EPÓXI

| Item | Descrição                        | Cód   | Trif 380v | Trif 220v | Mono220v |
|------|----------------------------------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1    | Parafuso Sextavado M12 x 30      | 00276 | 4         | 4         | 4        |
| 2    | Parafuso Sextavado M8X20mm ZB    | 00295 | 13        | 13        | 13       |
| 3    | Parafuso Cab. Cilin. M4x10       | 00306 | -         | -         | 2        |
| 4    | Etiqueta Voltagem Trifásico 380V | 315G  | 1         | -         | 1        |
| 5    | Arruela Chapeador 5/16"X38X2mm   | 00337 | 4         | 4         | 4        |
| 6    | Parafuso Sextavado 5.8 M8X30mm   | 00736 | 2         | 2         | 2        |
| 7    | Paraf. Sextavado M10 x 25 mm ZB  | 00739 | 12        | 12        | 12       |
| 8    | Parafuso Allen 14,9XM8X8mm       | 00749 | 5         | 5         | 5        |
| 9    | Parafuso Sextavado 5.8 M8X25mm   | 00750 | 4         | 4         | 4        |
| 10   | Parafuso Sextavado M10 X 40 ZB   | 00756 | 8         | 8         | 8        |
| 11   | Porca Sextavada M4 ZB            | 00760 | 4         | 4         | 6        |
| 12   | Porca Sextavada M8 ZB            | 00761 | 10        | 10        | 10       |
| 13   | Porca Sextavda M10 ZB            | 00762 | 14        | 14        | 14       |
| 14   | Porca M12 ZB                     | 00763 | 4         | 4         | 4        |
| 15   | Arruela Lisa M4 ZB               | 00769 | 4         | 4         | 4        |
| 16   | Roda Dentada Z16                 | 00774 | 1         | 1         | 1        |
| 17   | Parafuso Allen M8X12mm           | 00820 | 1         | 1         | 1        |
| 19   | Arruela Lisa M10 ZB              | 00862 | 48        | 48        | 48       |
| 18   | Paraf. Sextavado M10 x 25 mm ZB  | 00821 | 4         | 4         | 4        |
| 20   | Rebite Pop 3,2X10,2 mm           | 00934 | 3         | 3         | 3        |
| 21   | Etiqueta Tensão Motor 220V       | 01135 | -         | 1         | -        |
| 22   | Etiqueta Logo Grande             | 01151 | 1         | 1         | 1        |
| 23   | Paraf. Sextavado M10 x 25 mm ZB  | 01303 | 2         | 2         | 2        |
| 24   | Anel Elástico E 35               | 01439 | 2         | 2         | 2        |
| 25   | Arruela Lisa 4,75 X F10 X 39mm   | 01449 | 4         | 4         | 4        |
| 26   | Sentido Rotação Horário          | 01942 | 1         | 1         | 1        |
| 27   | Pé Borracha 50x80mm              | 02524 | 4         | 4         | 4        |
| 28   | Arruela Lisa M8 ZB               | 02529 | 24        | 24        | 24       |
| 29   | Parafuso Sextavado M12X40mm      | 02595 | 4         | 4         | 4        |
| 30   | Porca Sext Trava M8              | 02878 | 2         | 2         | 2        |
| 31   | Batedor Espiral                  | 03002 | 1         | 1         | 1        |
| 32   | Embalagem Madeira                | 03030 | 1         | 1         | 1        |
| 33   | Parafuso Sext M10x20             | 03065 | 5         | 5         | 5        |
| 34   | Porca Sextavada M5 ZB            | 03276 | 2         | 2         | 2        |

# LISTA DE PEÇAS EPÓXI

| Item | Descrição                        | Cód    | Trif 380v | Trif 220v | Mono220v |
|------|----------------------------------|--------|-----------|-----------|----------|
| 35   | Parafuso Sextavado M8x35 ZB      | 03308  | 4         | 4         | 4        |
| 36   | Etiqueta Lubrificação            | 03318  | 1         | 1         | 1        |
| 37   | Etiqueta ISO Aprovado            | 03663  | 1         | 1         | 1        |
| 38   | Chaveta 08 x 08 x 25 mm          | 03669  | 2         | 2         | 2        |
| 39   | Etiqueta Fio Neutro              | 4282G  | 1         | -         | 1        |
| 40   | Acionador Micro Interno          | 04363  | 2         | 2         | 2        |
| 41   | Bucha Encosto Aramado            | 05248  | 2         | 2         | 2        |
| 42   | Proteção Capacitor               | 05451  | -         | -         | 1        |
| 43   | Arruela 1,00x16,50x16,50mm       | 05534  | 2         | 2         | 2        |
| 44   | Etiqueta Voltagem Trifásico 220V | 6112G  | -         | 1         | -        |
| 45   | Conjunto Panela Inox             | 08748  | 1         | 1         | 1        |
| 46   | Tampa de Lubrificação            | 08868  | 1         | 1         | 1        |
| 47   | Conjunto Encosto Panela          | 08906  | 2         | 2         | 2        |
| 48   | Arruela Pressão M5 ZB            | 14495G | 1         | 1         | 1        |
| 49   | Parafuso Philipis M5X15mm ZB     | 14924G | 4         | 4         | 4        |
| 50   | Conjunto Eixo Inferior Cuba PM   | 22456  | 1         | 1         | 1        |
| 51   | Conjunto Suporte Eixo Inf. PM    | 22457  | 1         | 1         | 1        |
| 52   | Conj. Tampa Superior 2V          | 28633  | 1         | 1         | -        |
| 53   | Conj. Proteção Eixo Espiral      | 28645  | 1         | 1         | 1        |
| 54   | Conjunto Roda Dentada Z63        | 28648  | 1         | 1         | 1        |
| 55   | Conj. Tampa Superior 1 V         | 28757  | -         | -         | 1        |
| 56   | Arruela Lisa Ø39 F13 Esp 4,75    | 29234  | 4         | 4         | 4        |
| 57   | Conjunto Separador               | 31912  | 1         | 1         | 1        |
| 58   | Conj. Raspador                   | 31916  | 1         | 1         | 1        |
| 59   | Conj. Proteção Aramado           | 31922  | 1         | 1         | 1        |
| 60   | Eixo Aramado                     | 32662  | 2         | 2         | 2        |
| 61   | Polia Superior Poly V 12PK       | 34147  | 1         | 1         | 1        |
| 62   | Polia Poly V 12PK 18PK           | 34148  | 1         | 1         | 1        |
| 63   | Proteção Elétrica                | 34169  | 1         | 1         | 1        |
| 64   | Conj. Mancal Superior            | 34173  | 1         | 1         | 1        |
| 65   | Conj Montagem Suporte            | 34176  | 1         | 1         | 1        |
| 66   | Conj. Mancal Intermediário       | 34180  | 1         | 1         | 1        |
| 67   | Conjunto Estrutura               | 34321  | 1         | 1         | 1        |
| 68   | Conj. Suporte Motor              | 34323  | 1         | 1         | 1        |

LISTA DE PEÇAS EPÓXI

| Item | Descrição                          | Cód   | Trif 380v | Trif 220v | Mono220v |
|------|------------------------------------|-------|-----------|-----------|----------|
| 69   | Eixo Principal                     | 34324 | 1         | 1         | 1        |
| 70   | Conj. Esticador Corrente           | 34326 | 1         | 1         | 1        |
| 71   | Polia Motor                        | 34327 | 1         | 1         | 1        |
| 72   | Proteção Cuba                      | 34588 | 1         | 1         | 1        |
| 73   | Duto Ar Motor                      | 34596 | 1         | 1         | -        |
| 74   | Tampa Traseira                     | 34597 | 1         | 1         | 1        |
| 75   | Conj. Painelelétrico 220V Trif.    | 34851 | -         | 1         | -        |
| 76   | Conj. Painelelétrico 380V Trif.    | 34852 | 1         | -         | -        |
| 77   | Conj. Tampa Painelelétrico         | 34854 | 1         | 1         | -        |
| 78   | Conj. Painelelétrico 220V Mono.    | 35098 | -         | -         | 1        |
| 79   | Conj. Tampa Painelelétrico Mono    | 35099 | -         | -         | 1        |
| 80   | Duto Ar Motor Mono                 | 35103 | -         | -         | 1        |
| 81   | Parafuso Sextavado M10 x 60 ZB     | 70102 | 4         | 4         | 4        |
| 82   | Arruela Lisa M12                   | 70470 | 10        | 10        | 10       |
| 83   | Arruela Pressão M30 ZB             | 70492 | 1         | 1         | 1        |
| 84   | Encosto Aramado                    | 70749 | 2         | 2         | 2        |
| 85   | Parafuso Sextavado M10X90mm        | 71119 | 1         | 1         | 1        |
| 86   | Parafuso Philips M6 X 12 ZB        | 71568 | 31        | 31        | 31       |
| 87   | Terminal Equipotencial 10MM        | 71575 | 1         | 1         | 1        |
| 88   | Etiqueta terra                     | 71576 | 1         | 1         | 1        |
| 89   | Etiqueta Equipotencialidade        | 71577 | 1         | 1         | 1        |
| 90   | Etiqueta Tensão Perigosa           | 71578 | 1         | 1         | 1        |
| 91   | Etiqueta Terra Proteção            | 71582 | 1         | 1         | 1        |
| 92   | Etiqueta Emergência                | 71584 | 1         | 1         | 1        |
| 93   | Arruela Dentada Int. M5            | 71585 | 1         | 1         | 1        |
| 94   | Etiqueta Seg Comp. INMETRO         | 71652 | 2         | 2         | 2        |
| 95   | Prensa Cabo PG 16 Cinza            | 71670 | 1         | 1         | 1        |
| 96   | Parafuso Philips M5x16 ZA          | 71673 | 1         | 1         | 1        |
| 97   | Conjunto UCF 207                   | 72038 | 1         | 1         | 1        |
| 98   | Paraf. Philips Cab. Pan. M4 x 40mm | 72180 | 4         | 4         | 4        |
| 99   | Porca M30 x 2,0 ZB                 | 72488 | 1         | 1         | 1        |
| 100  | Etiqueta QR Code AE                | 72877 | 1         | 1         | 1        |
| 101  | Chaveta 08x08x45mm                 | 73975 | 2         | 2         | 2        |
| 102  | Chaveta 08 x 08 x 90 mm            | 73994 | 1         | 1         | 1        |

LISTA DE PEÇAS EPÓXI

| Item | Descrição                          | Cód   | Trif 380v | Trif 220v | Mono220v |
|------|------------------------------------|-------|-----------|-----------|----------|
| 103  | Etiqueta Ploter Amassadeira        | 74097 | 2         | 2         | 2        |
| 104  | Etiqueta Faixa Lateral AE 40/60 G2 | 74105 | 1         | 1         | 1        |
| 105  | Correia Poly-V 12PK 945mm          | 75350 | 1         | 1         | 1        |
| 106  | Correia Poly-V 18PK 945mm          | 75351 | 1         | 1         | 1        |
| 107  | Correia XPA-1032                   | 75352 | 3         | 3         | 3        |
| 108  | Correia ASA 40/1 1/2 102 elos      | 75403 | 1         | 1         | 1        |
| 109  | Motor Trif. 2,5/4CV 380V 60Hz      | 75405 | 1         | -         | -        |
| 110  | Motor Trif. 2,5/4CV 220V 60Hz      | 75407 | -         | 1         | -        |
| 111  | Motor Mono. 3CV 220V 60Hz          | 75544 | -         | -         | 1        |
| 112  | Parafuso Allen M10X25mm            | 80487 | 6         | 6         | 6        |
| 113  | Parafuso Allen M8X45mm ZB          | 83422 | 2         | 2         | 2        |

## LISTA DE PEÇAS INOX

| Item | Descrição                         | Cód   | Trif 380v | Trif 220v | Mono220v |
|------|-----------------------------------|-------|-----------|-----------|----------|
| 1    | Parafuso Sextavado M12 x 30       | 00276 | 4         | 4         | 4        |
| 2    | Parafuso Sextavado M8X20mm        | 00295 | 3         | 3         | 3        |
| 3    | Parafuso Cab. Cilin. M4x10        | 00306 | -         | -         | 2        |
| 4    | Etiqueta Voltagem Trifásico       | 315G  | 1         | -         | 1        |
| 5    | Arruela Chapeador 5/16"X38X2mm ZB | 00337 | 4         | 4         | 4        |
| 6    | Paraf. Sextavado M10 x 25 mm      | 00739 | 12        | 12        | 12       |
| 7    | Parafuso Sextavado M8X30mm        | 747   | 2         | 2         | 2        |
| 8    | Parafuso Sextavado M8X20mm        | 748   | 10        | 10        | 10       |
| 9    | Parafuso Allen 314,9XM8X8mm       | 00749 | 6         | 6         | 6        |
| 10   | Parafuso Sextavado M8X25mm ZB     | 00750 | 4         | 4         | 4        |
| 11   | Porca Sextavada M4 ZB             | 00760 | 4         | 4         | 6        |
| 12   | Porca Sextavada M8 ZB             | 00761 | 10        | 10        | 10       |
| 13   | Porca Sextavda M10 ZB             | 00762 | 19        | 19        | 19       |
| 14   | Porca M12 ZB                      | 00763 | 4         | 4         | 4        |
| 15   | Arruela Lisa M4 ZB                | 00769 | 4         | 4         | 4        |
| 16   | Roda Dentada Z16                  | 00774 | 1         | 1         | 1        |
| 17   | Paraf. Sextavado M10 x 25 mm      | 00821 | 4         | 4         | 4        |
| 18   | Rebite Pop 3,2X10,2 mm            | 00934 | 3         | 3         | 3        |
| 19   | Etiqueta Tensão Motor 220V        | 01135 | -         | 1         | -        |
| 20   | Etiqueta Logo Grande              | 01151 | 1         | 1         | 1        |
| 21   | Paraf. Sextavado M10 x 25 mm      | 01303 | 2         | 2         | 2        |
| 22   | Anel Elástico E 35                | 01439 | 2         | 2         | 2        |
| 23   | Arruela Lisa 4,75 X F10 X 39mm    | 01449 | 4         | 4         | 4        |
| 24   | Sentido Rotação Horário           | 01942 | 1         | 1         | 1        |
| 25   | Pé Borracha 50x80mm               | 02524 | 4         | 4         | 4        |
| 26   | Arruela Lisa M8 ZB                | 02529 | 4         | 4         | 4        |
| 27   | Parafuso Sextavado M12X40mm ZB    | 02595 | 4         | 4         | 4        |
| 28   | Batedor Espiral                   | 03002 | 1         | 1         | 1        |
| 29   | Embalagem Madeira                 | 03030 | 1         | 1         | 1        |
| 30   | Parafuso Sext M10x20              | 03065 | 1         | 1         | 1        |
| 31   | Parafuso Sextavado M8x35 ZB       | 03308 | 4         | 4         | 4        |
| 32   | Etiqueta Lubrificação             | 03318 | 1         | 1         | 1        |
| 33   | Etiqueta ISO Aprovado             | 03663 | 1         | 1         | 1        |
| 34   | Chaveta 08 x 08 x 25 mm           | 03669 | 2         | 2         | 2        |

LISTA DE PEÇAS INOX

| Item | Descrição                      | Cód   | Trif 380v | Trif 220v | Mono220v |
|------|--------------------------------|-------|-----------|-----------|----------|
| 35   | Etiqueta Fio Neutro            | 4282G | 1         | -         | 1        |
| 36   | Acionador Micro Interno        | 04363 | 2         | 2         | 2        |
| 37   | Bucha Encosto Aramado          | 05248 | 2         | 2         | 2        |
| 38   | Proteção Capacitor             | 05451 | -         | -         | 1        |
| 39   | Arruela Baquelite CS500        | 05534 | 2         | 2         | 2        |
| 40   | Etiqueta Voltagem Trifásico    | 6112G | -         | 1         | -        |
| 41   | Conjunto Panela Inox           | 08748 | 1         | 1         | 1        |
| 42   | Conjunto Encosto Panela        | 08906 | 2         | 2         | 2        |
| 43   | Parafuso Sext. M10 x 25 Inox   | 9542  | 4         | 4         | 4        |
| 44   | Tampa de Lubrificação Inox     | 11561 | 1         | 1         | 1        |
| 45   | Conjunto Eixo Inferior Cuba PM | 22456 | 1         | 1         | 1        |
| 46   | Conjunto Suporte Eixo Inf. PM  | 22457 | 1         | 1         | 1        |
| 47   | Conj. Tampa Superior 2V        | 28633 | 1         | 1         | -        |
| 48   | Conj. Proteção Eixo Espiral    | 28645 | 1         | 1         | 1        |
| 49   | Conjunto Roda Dentada Z63      | 28648 | 1         | 1         | 1        |
| 50   | Conj. Tampa Superior 1 V       | 28757 | -         | -         | 1        |
| 51   | Arruela Lisa Ø39 F13 Esp 4,75  | 29234 | 4         | 4         | 4        |
| 52   | Conjunto Separador             | 31912 | 1         | 1         | 1        |
| 53   | Conj. Raspador                 | 31916 | 1         | 1         | 1        |
| 54   | Eixo Aramado                   | 32662 | 2         | 2         | 2        |
| 55   | Polia Superior Poly V 12PK     | 34147 | 1         | 1         | 1        |
| 56   | Polia Poly V 12PK 18PK         | 34148 | 1         | 1         | 1        |
| 57   | Proteção Elétrica              | 34169 | 1         | 1         | 1        |
| 58   | Conj. Mancal Superior          | 34173 | 1         | 1         | 1        |
| 59   | Conj Montagem Suporte          | 34176 | 1         | 1         | 1        |
| 60   | Conj. Mancal Intermediário     | 34180 | 1         | 1         | 1        |
| 61   | Conj. Suporte Motor            | 34323 | 1         | 1         | 1        |
| 62   | Eixo Principal                 | 34324 | 1         | 1         | 1        |
| 63   | Conj. Esticador Corrente       | 34326 | 1         | 1         | 1        |
| 64   | Polia Motor                    | 34327 | 1         | 1         | 1        |
| 65   | Duto Ar Motor                  | 34596 | 1         | 1         | -        |
| 66   | Proteção Cuba                  | 34620 | 1         | 1         | 1        |
| 67   | Tampa Traseira                 | 34630 | 1         | 1         | 1        |
| 68   | Conjunto Estrutura             | 34632 | 1         | 1         | 1        |



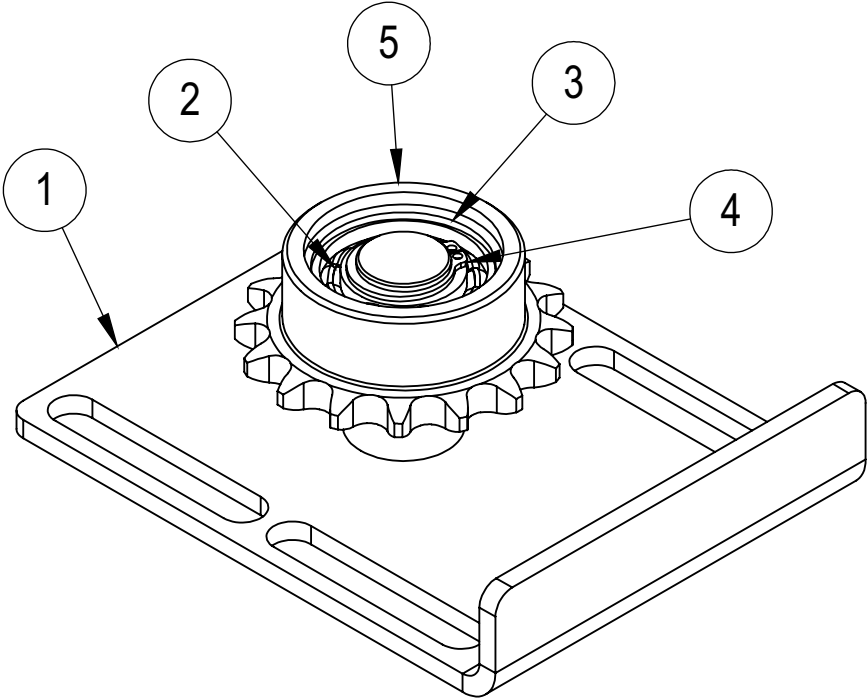
## LISTA DE PEÇAS INOX

| Item | Descrição                           | Cód   | Trif 380v | Trif 220v | Mono220v |
|------|-------------------------------------|-------|-----------|-----------|----------|
| 69   | Conj. Painelel Eléctrico 220V Trif. | 34851 | -         | 1         | -        |
| 70   | Conj. Painelel Eléctrico 380V Trif. | 34852 | 1         | -         | -        |
| 71   | Conj. Tampa Painelel Eléctrico      | 34888 | 1         | 1         | -        |
| 72   | Conj. Painelel Eléctrico 220V       | 35098 | -         | -         | 1        |
| 73   | Conj. Tampa Painelel Eléctrico      | 35100 | -         | -         | 1        |
| 74   | Duto Ar Motor Mono                  | 35103 | -         | -         | 1        |
| 75   | Arruela Lisa M12                    | 70470 | 10        | 10        | 10       |
| 76   | Encosto Aramado                     | 70749 | 2         | 2         | 2        |
| 77   | Parafuso Sextavado M10X90mm ZB      | 71119 | 1         | 1         | 1        |
| 78   | Parafuso Cabeça Panela M6x10        | 71373 | 30        | 30        | 30       |
| 79   | Terminal Equipotencial 10MM         | 71575 | 1         | 1         | 1        |
| 80   | Etiqueta terra                      | 71576 | 1         | 1         | 1        |
| 81   | Etiqueta Equipotencialidade         | 71577 | 1         | 1         | 1        |
| 82   | Etiqueta Tensão Perigosa            | 71578 | 1         | 1         | 1        |
| 83   | Etiqueta Terra Proteção             | 71582 | 1         | 1         | 1        |
| 84   | Etiqueta Emergência                 | 71584 | 1         | 1         | 1        |
| 85   | Etiqueta Seg Comp. INMETRO          | 71652 | 2         | 2         | 2        |
| 86   | Prensa Cabo PG 16 Cinza             | 71670 | 1         | 1         | 1        |
| 87   | Conjunto UCF 207                    | 72038 | 1         | 1         | 1        |
| 88   | Arruela Lisa M8 Inox                | 72149 | 20        | 20        | 20       |
| 89   | Paraf. Philips Cab. Pan. M4 x       | 72180 | 4         | 4         | 4        |
| 90   | Arruela Lisa M10 Inox               | 72186 | 52        | 52        | 52       |
| 91   | Porca Sext Trava M8 INOX            | 72188 | 2         | 2         | 2        |
| 92   | Parafuso Sextavado M10 X 40         | 72216 | 8         | 8         | 8        |
| 93   | Etiqueta QR Code AE                 | 72877 | 1         | 1         | 1        |
| 94   | Chaveta 08x08x45mm                  | 73975 | 2         | 2         | 2        |
| 95   | Chaveta 08 x 08 x 90 mm             | 73994 | 1         | 1         | 1        |
| 96   | Etiqueta Ploter Amassadeira         | 74097 | 2         | 2         | 2        |
| 97   | Etiqueta Faixa Lateral AE 40/60     | 74105 | 1         | 1         | 1        |
| 98   | Parafuso Fenda M5X16mm              | 74517 | 4         | 4         | 4        |
| 99   | Parafuso Allen M10x50mm             | 74675 | 4         | 4         | 4        |
| 100  | Conj. Proteção Aramado Inox         | 74945 | 1         | 1         | 1        |
| 101  | Correia Poly-V 12PK 945mm           | 75350 | 1         | 1         | 1        |
| 102  | Correia Poly-V 18PK 945mm           | 75351 | 1         | 1         | 1        |

LISTA DE PEÇAS INOX

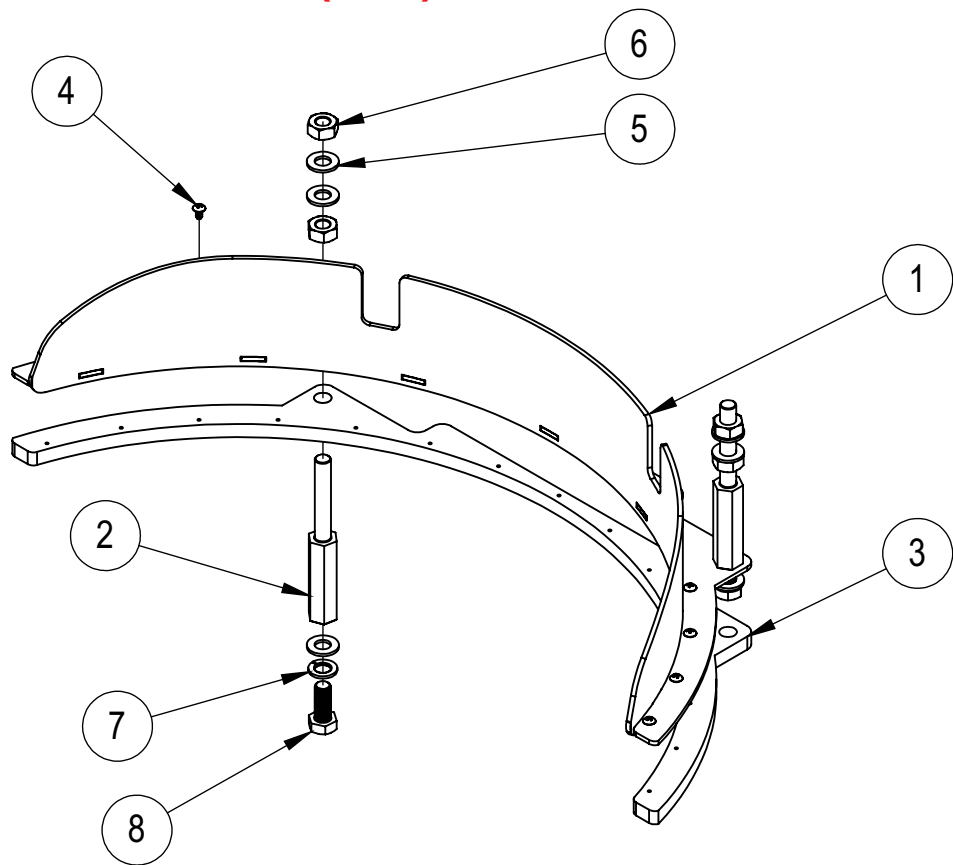
| Item | Descrição                     | Cód   | Trif 380v | Trif 220v | Mono220v |
|------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|----------|
| 103  | Correia XPA-1032              | 75352 | 3         | 3         | 3        |
| 104  | Correia ASA 40/1 1/2 102 elos | 75403 | 1         | 1         | 1        |
| 105  | Motor Trif. 2,5/4CV 380V 60Hz | 75405 | 1         | -         | -        |
| 106  | Motor Trif. 2,5/4CV 220V 60Hz | 75407 | -         | 1         | -        |
| 107  | Motor Mono. 3CV 220V 60Hz     | 75544 | -         | -         | 1        |
| 108  | Parafuso Allen M10X25mm       | 80487 | 6         | 6         | 6        |
| 109  | Parafuso Allen M8X45mm        | 83422 | 2         | 2         | 2        |

CONJ. ESTICADOR CORRENTE (34326)



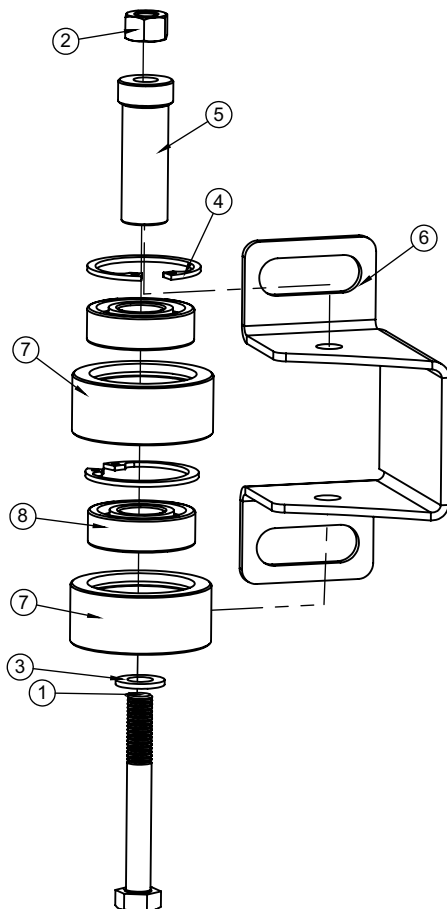
| Item | Descrição                  | Cód   | Qt |
|------|----------------------------|-------|----|
| 1    | Base Esticador Corrente    | 34184 | 1  |
| 2    | Rolamento 6004 2RS         | 02870 | 1  |
| 3    | Anel Elástico Interno Ø42  | 02169 | 1  |
| 4    | Anel Elástico E20          | 00969 | 1  |
| 5    | Roda Dentada Z16 Esticador | 34325 | 1  |

CONJUNTO RASPADOR (31916)



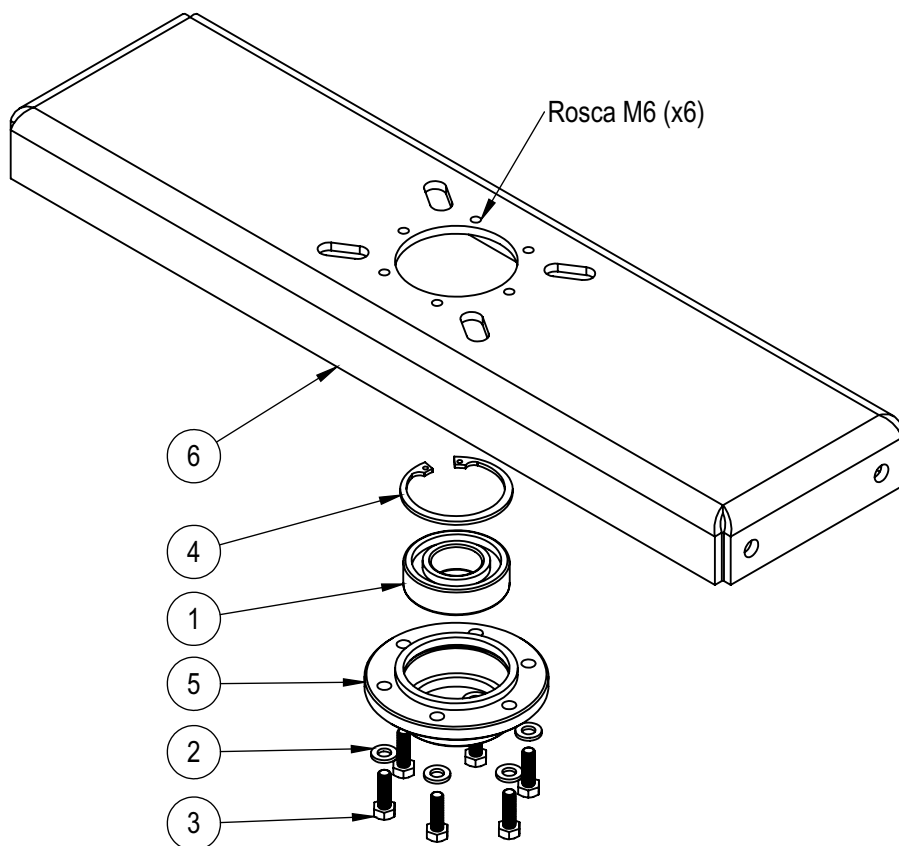
| Item | Descrição                                        | Cód   | Qt |
|------|--------------------------------------------------|-------|----|
| 1    | Conj. Base Raspador                              | 31917 | 1  |
| 2    | Pino Suporte Raspador                            | 31920 | 2  |
| 3    | Perfil Inferior Raspador                         | 31921 | 1  |
| 4    | Parafuso AA c/Len 4,2x9,5 Ponta BZ Fenda Comb ZB | 71996 | 15 |
| 5    | Arruela Lisa M10 Inox                            | 72186 | 6  |
| 6    | Porca M10 Inox                                   | 72190 | 4  |
| 7    | Arruela Pressão M10 Inox                         | 72263 | 2  |
| 8    | Parafuso Sext. M10 x 25 Inox 304                 | 9542  | 2  |

## CONJUNTO ENCOSTO PAINELA (08906)



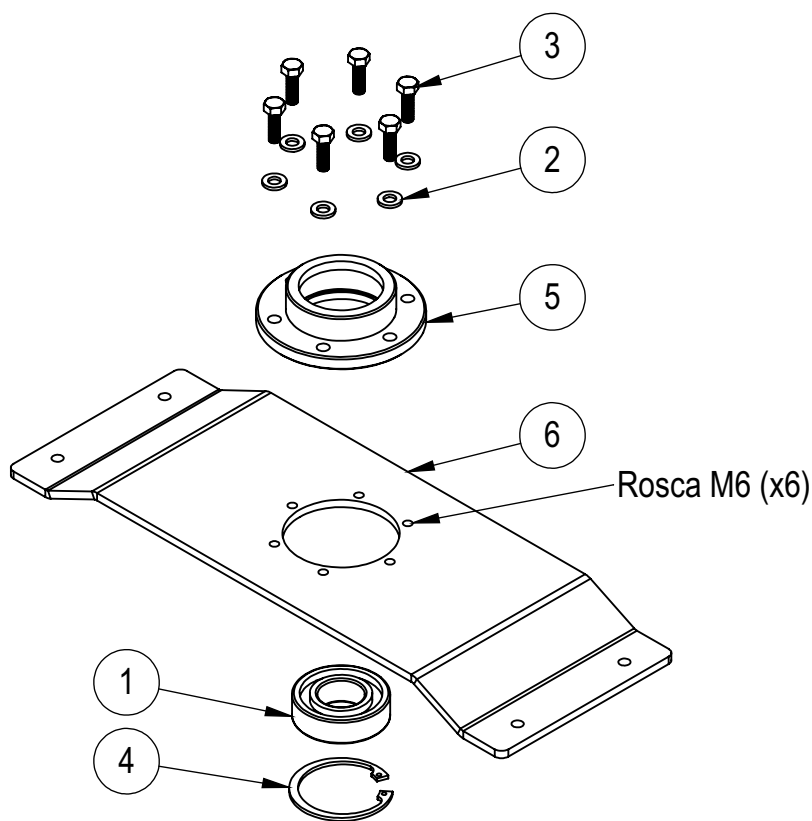
| Item | Descrição                           | Cód   | Epóxi | Inox |
|------|-------------------------------------|-------|-------|------|
| 1    | Parafuso Sextavado M8x65mm          | 00754 | 1     | -    |
| 2    | Porca Sext Trava M8                 | 02878 | 1     | -    |
| 3    | Arruela Lisa M8                     | 02529 | 1     | -    |
| 4    | Anel Eslástico I 35                 | 03277 | 2     | 2    |
| 5    | Eixo Suporte Encosto                | 08729 | 1     | -    |
| 6    | Suporte Rolete                      | 08980 | 1     | 1    |
| 7    | Capa Rolamento Menor                | 3923  | 2     | 2    |
| 8    | Rolamento 6202 ZZ                   | 80814 | 2     | 2    |
| 9    | Parafuso Sextavado M8 x 70 Inox 304 | 9378  | -     | 1    |
| 10   | Arruela Lisa M8 Inox                | 72149 | -     | 1    |
| 11   | Porca Sex. M8 Inox                  | 71550 | -     | 1    |
| 12   | Suporte Rolete                      | 11557 | -     | 1    |

## CONJUNTO SUPORTE EIXO INFERIOR (22457)



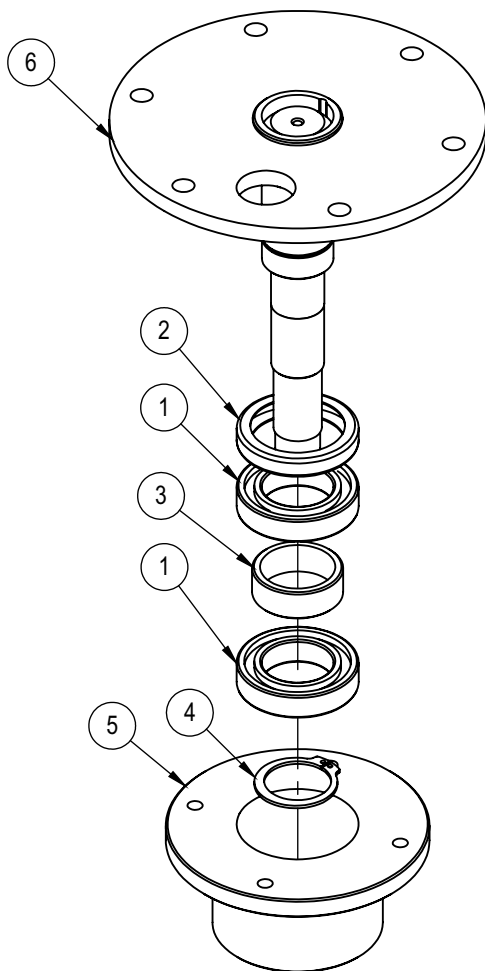
| Item | Descrição                   | Cód   | Qt |
|------|-----------------------------|-------|----|
| 1    | Rolamento 6205 2RS          | 00021 | 1  |
| 2    | Arruela Lisa M6 ZB          | 00326 | 6  |
| 3    | Parafuso Sextavado M6x20 ZB | 00743 | 6  |
| 4    | Anel Elástico I 52          | 00972 | 1  |
| 5    | Mancal Inferior MES25       | 8615  | 1  |
| 6    | Suporte Rodízio Frontal     | 21330 | 1  |

CONJUNTO MANCAL SUPERIOR EIXO PRINCIPAL (28650)



| Item | Descrição                   | Cód   | Qt |
|------|-----------------------------|-------|----|
| 1    | Rolamento 6205 2RS          | 00021 | 1  |
| 2    | Arruela Lisa M6 ZB          | 00326 | 6  |
| 3    | Parafuso Sextavado M6x20 ZB | 00743 | 6  |
| 4    | Anel Elástico I 52          | 00972 | 1  |
| 5    | Mancal Inferior MES25       | 8615  | 1  |
| 6    | Suporte Mancal Superior     | 28651 | 1  |

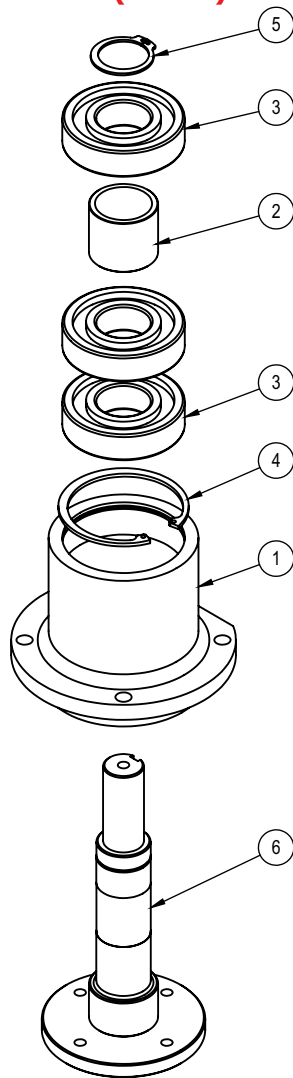
## CONJUNTO EIXO INFERIOR CUBA (22456)



| Item | Descrição                     | Cód   | Qt |
|------|-------------------------------|-------|----|
| 1    | Rolamento 6008 2RS            | 01944 | 2  |
| 2    | Retentor 17506 MBLTD 49x68x12 | 01964 | 1  |
| 3    | Espaçador 18mm                | 02079 | 1  |
| 4    | Anel Elástico                 | 02985 | 1  |
| 6    | Conjunto Eixo Inferior Cuba   | 22455 | 1  |
| 5    | Mancal Inferior Dianteiro     | 08737 | 1  |

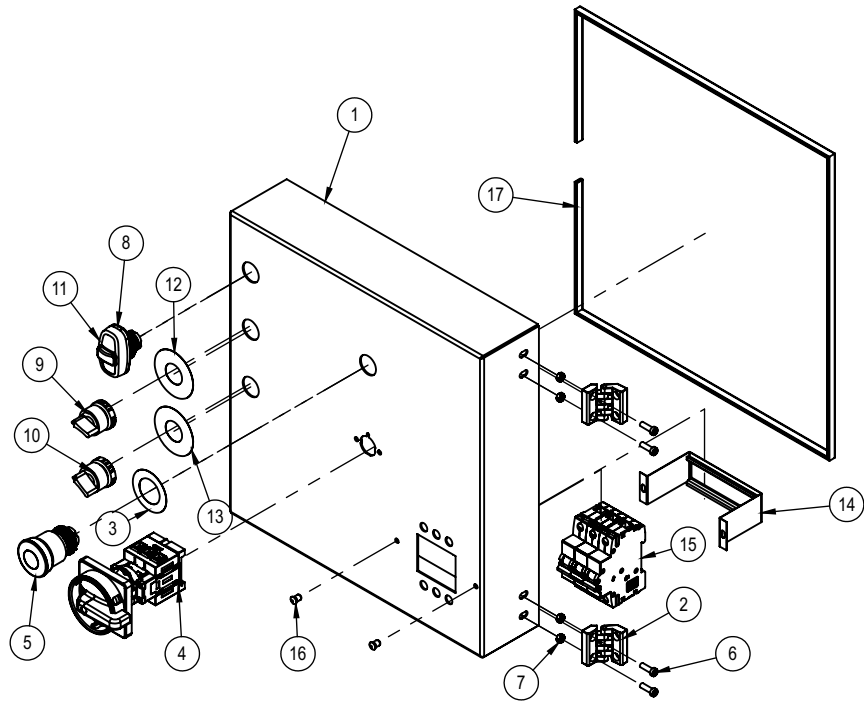


**CONJUNTO MANCAL SUPERIOR (29795)**



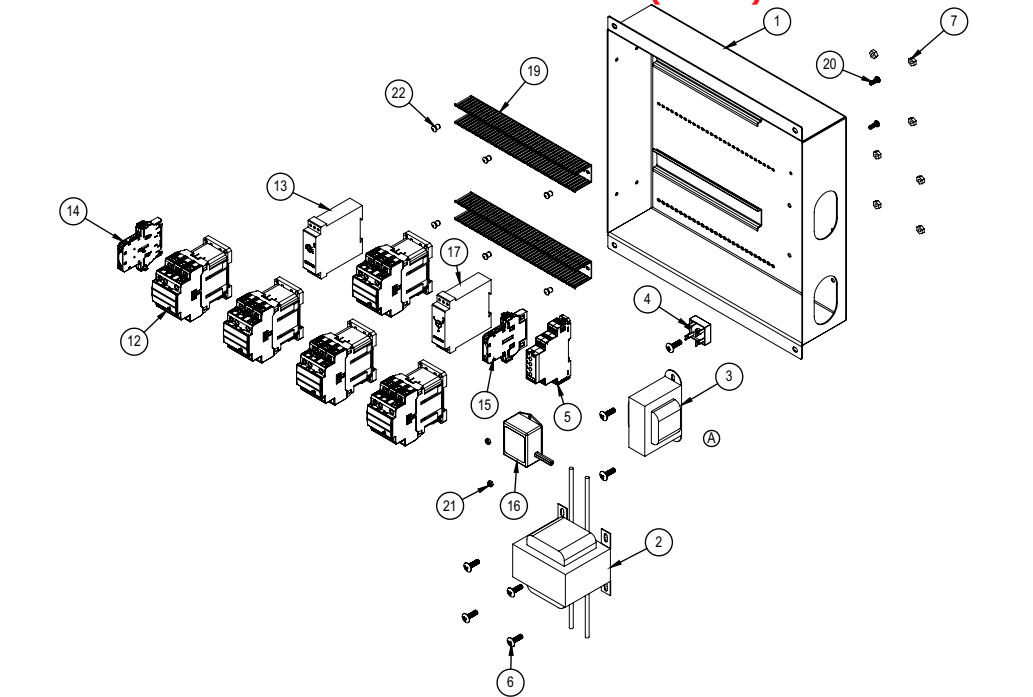
| Item | Descrição                    | Cód   | Qt |
|------|------------------------------|-------|----|
| 1    | Mancal Sup. Dianteiro        | 01305 | 1  |
| 2    | Espaçador Rolamento 50,80x44 | 01618 | 1  |
| 3    | Rolamento 6308 ZZ            | 02897 | 3  |
| 4    | Anel Elástico                | 02899 | 1  |
| 5    | Anel Elástico E 40           | 02985 | 1  |
| 6    | Conj. Eixo Espiral           | 29794 | 1  |

CONJUNTO TAMPA PAINEL ELÉTRICO EPÓXI (34854)



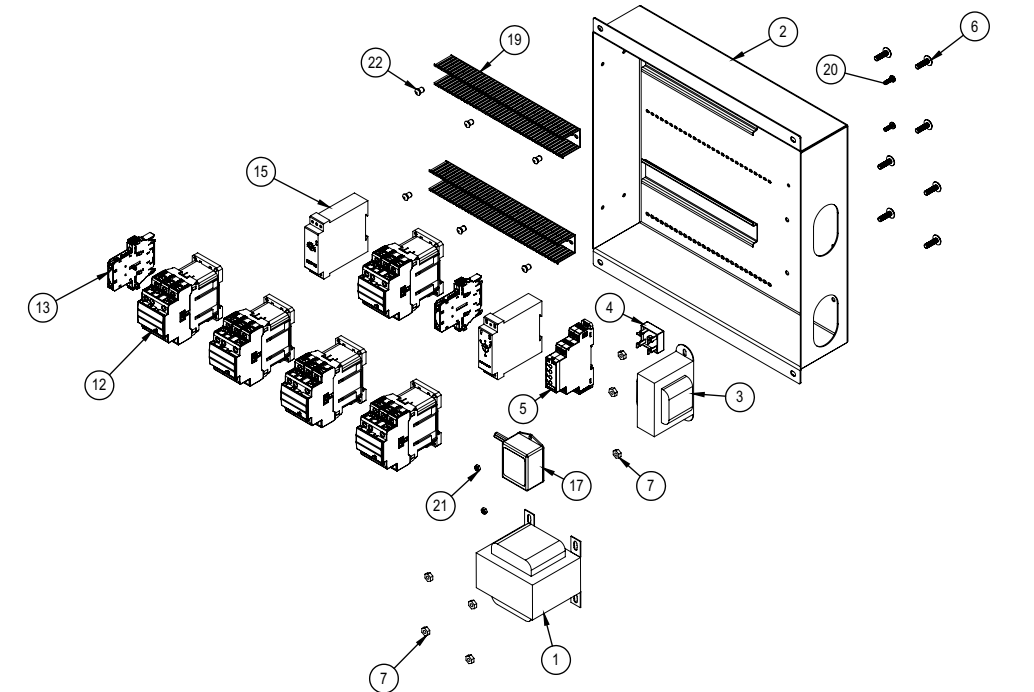
| Item | Descrição                                   | Cód    | Qt |
|------|---------------------------------------------|--------|----|
| 1    | Tampa Painel Elétrico                       | 28712  | 1  |
| 2    | Dobradiça Plástica                          | 74335  | 2  |
| 3    | Etiqueta Emergência                         | 71584  | 1  |
| 4    | CHAVE SECCIONADORA 25A                      | 70705  | 1  |
| 5    | BOTAO EMERGENCIA VM CLE 2 40                | 70710  | 1  |
| 6    | Parafuso Fenda Cabeça Cilindrica M5x16mm ZB | 74371  | 4  |
| 7    | Porca Sextavada M5 Inox                     | 73184  | 4  |
| 8    | BOTAO TRIPLO LIGA/DESL/RESET (BP/PT)        | 72241  | 1  |
| 9    | CHAVE COMUTADORA CSW-CK2F90                 | 71644  | 1  |
| 10   | CHAVE KNOB CURTO 3 POSICOES CSW-CK3F45      | 72135  | 1  |
| 11   | CAPA SILICONE P/ BOTAO TRIPLO               | 72244  | 1  |
| 12   | Etiqueta Manual / Automático                | 72172  | 1  |
| 13   | Etiqueta Velocidade 0-1-2                   | 72173  | 1  |
| 14   | Conj. Suporte Disjuntor                     | 25584  | 1  |
| 15   | Disjuntor Tripolar MDW C32                  | 14520G | 1  |
| 16   | Rebite Repuxo 4X8mm                         | 9971G  | 2  |
| 17   | DEBRUN TIPO U ABERTO 9MM                    | 00984  | 1  |

CONJUNTO PAINEL ELÉTRICO MONO 220V (34851)



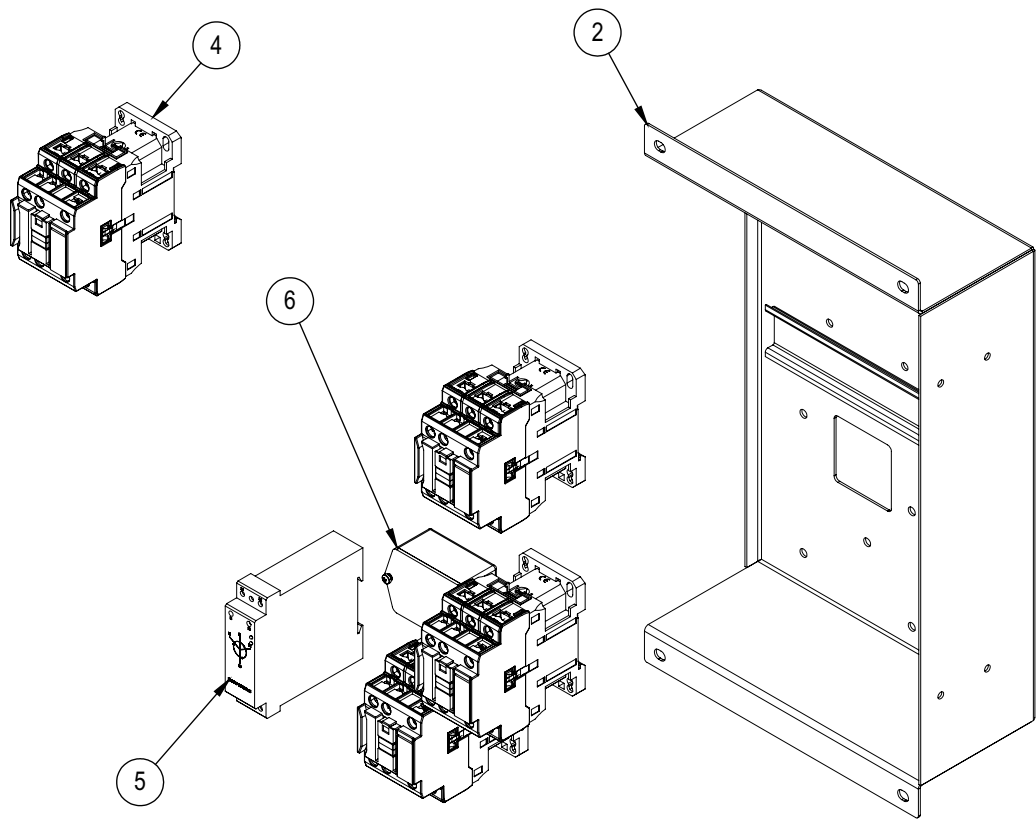
| Item | Descrição                                    | Cód    | Qt |
|------|----------------------------------------------|--------|----|
| 1    | Conj. Quadro Superior                        | 34850  | 1  |
| 2    | TRANSFORMADOR 5A E220V S60V (C/PTC)          | 70996  | 1  |
| 3    | TRANSFORMADOR 2A E127/220V S24V (C/PT)       | 71350  | 1  |
| 4    | PONTE RETIFICADORA KBPC 3510                 | 71264  | 1  |
| 5    | RELE SEGURANCA 24VCA                         | 72194  | 1  |
| 6    | Parafuso Philips Cab. Lentilha 3/16"x3/4" ZB | 605G   | 7  |
| 7    | Porca Sext 3/16"                             | 70033  | 7  |
| 8    | Cabo Elétrico XTREM 4x1,5mm²                 | 17819G | 1  |
| 9    | CHAVE FIM DE CURSO TR 236 02ZP               | 70704  | 2  |
| 10   | FLANGE BOTAO AF3F                            | 72363  | 5  |
| 11   | BLOCO CONTATO NF BC01F                       | 72242  | 6  |
| 12   | CONTACTORA RELE CWBS18 -11-30-D02 (24VCA)    | 73653  | 5  |
| 13   | TEMPORIZADOR RTW RTW17-E01 MATE 05           | 71354  | 1  |
| 14   | Bloco Contato Auxiliar BLB-01 (NF)           | 73654  | 1  |
| 15   | RELE 24V 6A FY-41F                           | 74176  | 1  |
| 16   | CONTROLADOR TEMP PTC TRIFASICO INV 13902     | 71613  | 1  |
| 17   | RELE SEQUENCIA FASE 220V TRIFASICO           | 71355  | 1  |
| 18   | BLOCO CONTATO NA BC10F                       | 72243  | 6  |
| 19   | TRILHO CANALETA 30X30                        | 34855  | 2  |
| 20   | Parafuso Philips C/Panela M4X12mm ZB         | 13229G | 2  |
| 21   | Porca Sextavada M4 ZB                        | 00760  | 2  |
| 22   | Rebite Repuxo 4X8mm                          | 9971G  | 6  |

CONJUNTO PAINEL ELÉTRICO TRIF 380V (34852)



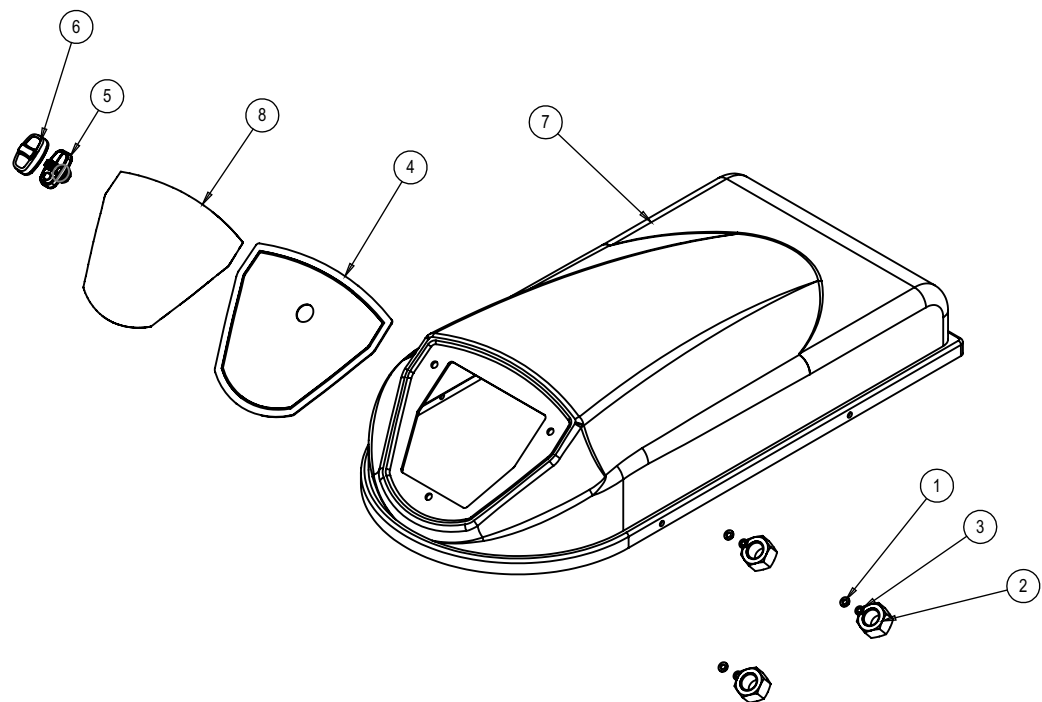
| Item | Descrição                                    | Cód    | Qt |
|------|----------------------------------------------|--------|----|
| 1    | TRANSFORMADOR 5A E220V S60V (C/PTC)          | 70996  | 1  |
| 2    | Conj. Quadro Superior                        | 34850  | 1  |
| 3    | TRANSFORMADOR 2A E127/220V S24V (C/PT)       | 71350  | 1  |
| 4    | PONTE RETIFICADORA KBPC 3510                 | 71264  | 1  |
| 5    | RELE SEGURANCA 24VCA                         | 72194  | 1  |
| 6    | Parafuso Philips Cab. Lentilha 3/16"x3/4" ZB | 605G   | 7  |
| 7    | Porca Sext 3/16"                             | 70033  | 7  |
| 8    | Cabo Elétrico XTREM 4x1,5mm²                 | 17819G | 1  |
| 9    | CHAVE FIM DE CURSO TR 236 02ZP               | 70704  | 2  |
| 10   | FLANGE BOTAO AF3F                            | 72363  | 6  |
| 11   | BLOCO CONTATO NF BC01F                       | 72242  | 8  |
| 12   | CONTACTORA RELE CWBS18 -11-30-D02 (24VCA)    | 73653  | 5  |
| 13   | Bloco Contato Auxiliar BLB-01 (NF)           | 73654  | 1  |
| 14   | RELE 24V 6A FY-41F                           | 74176  | 1  |
| 15   | TEMPORIZADOR RTW RTW17-E01 MATE 05           | 71354  | 1  |
| 16   | RELE SEQUENCIA FASE TRIFASICO C/NEUTRO       | 75205  | 1  |
| 17   | CONTROLADOR TEMP PTC TRIFASICO INV 13902     | 71613  | 1  |
| 18   | BLOCO CONTATO NA BC10F                       | 72243  | 6  |
| 19   | TRILHO CANALETA 30X30                        | 34855  | 2  |
| 20   | Parafuso Philips C/Panela M4X12mm ZB         | 13229G | 2  |
| 21   | Porca Sextavada M4 ZB                        | 00760  | 2  |
| 22   | Rebite Repuxo 4X8mm                          | 9971G  | 6  |

CONJUNTO PAINEL ELÉTRICO TRIF 220/380V(31082)



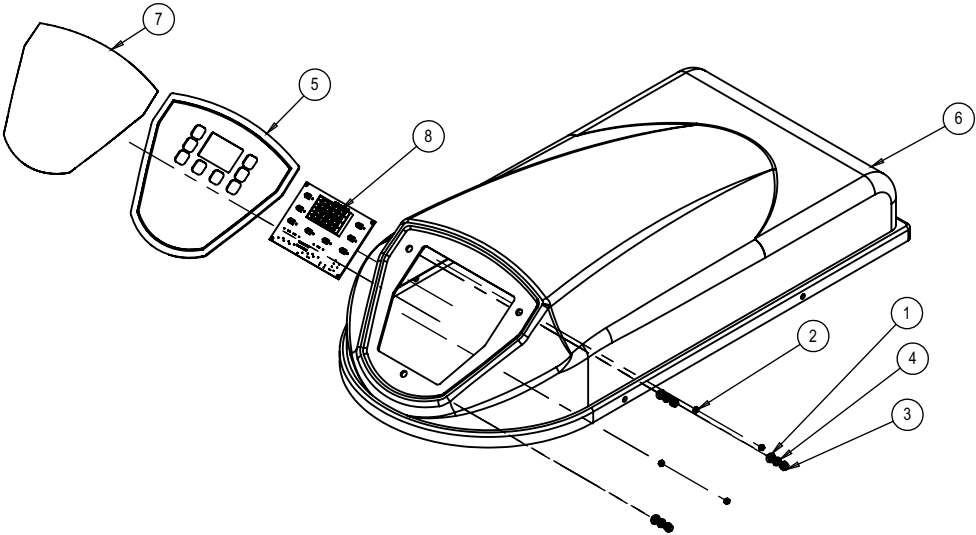
| Item | Descrição                                   | Cód    | 220V | 380V |
|------|---------------------------------------------|--------|------|------|
| 1    | CABO ELÉTRICO XTREM 5X1,5MM² C/TERRA        | 17693  | 1    | 1    |
| 2    | CONJ. QUADRO SUPERIOR                       | 28739  | 1    | 1    |
| 3    | CHAVE FIM DE CURSO TR 236 02ZP              | 70704  | 1    | 1    |
| 4    | CONTATOR CWB18 - 220V                       | 72203  | 4    | 4    |
| 5    | RELE SEQUENCIA FASE TRIFASICO C/NEUTRO 220V | 75404  | 1    | -    |
| 6    | CONTROLADOR TEMP PTC TRIFASICO INV 13902    | 71613  | 1    | 1    |
| 7    | PARAFUSO C/PAN PHILIPS M3X12                | 16829G | 2    | 2    |
| 8    | PORCA SEXTAVADA M3 ZB                       | 00822  | 2    | 2    |
| 9    | RELE SEQUENCIA FASE TRIFASICO C/NEUTRO      | 75205  | -    | 1    |
| 10   | FLANGE BOTAO AF3F                           | 72363  | 3    | 3    |
| 11   | BLOCO CONTATO NA BC10F                      | 72243  | 6    | 6    |
| 12   | BLOCO CONTATO NF BC01F                      | 72242  | 2    | 2    |
| 13   | CHAVE KNOB CURTO 3 POSICOES CSW-CK3F45      | 72135  | 1    | 1    |
| 14   | CHAVE COMUTADORA CSW-CK2F90                 | 71644  | 1    | 1    |

CONJUNTO TAMPA SUPERIOR (28757)



| Item | Descrição                            | Cód    | Qt |
|------|--------------------------------------|--------|----|
| 1    | Arruela Lisa M6 ZB                   | 00326  | 3  |
| 2    | Porca M6                             | 11397G | 3  |
| 3    | Arruela Pressao m6                   | 1684   | 3  |
| 4    | CONJ. MÁSCARA P/1 VELOCIDADE         | 28636  | 1  |
| 5    | BOTAO TRIPLO LIGA/DESL/RESET (BP/PT) | 72241  | 1  |
| 6    | CAPA SILICONE P/ BOTAO TRIPLO        | 72244  | 1  |
| 7    | FECHAMENTO SUPERIOR                  | 74098  | 1  |
| 8    | ETIQUETA FRONTAL S/ EMERGÊNCIA       | 75176  | 1  |

CONJUNTO TAMPA SUPERIOR (28633)



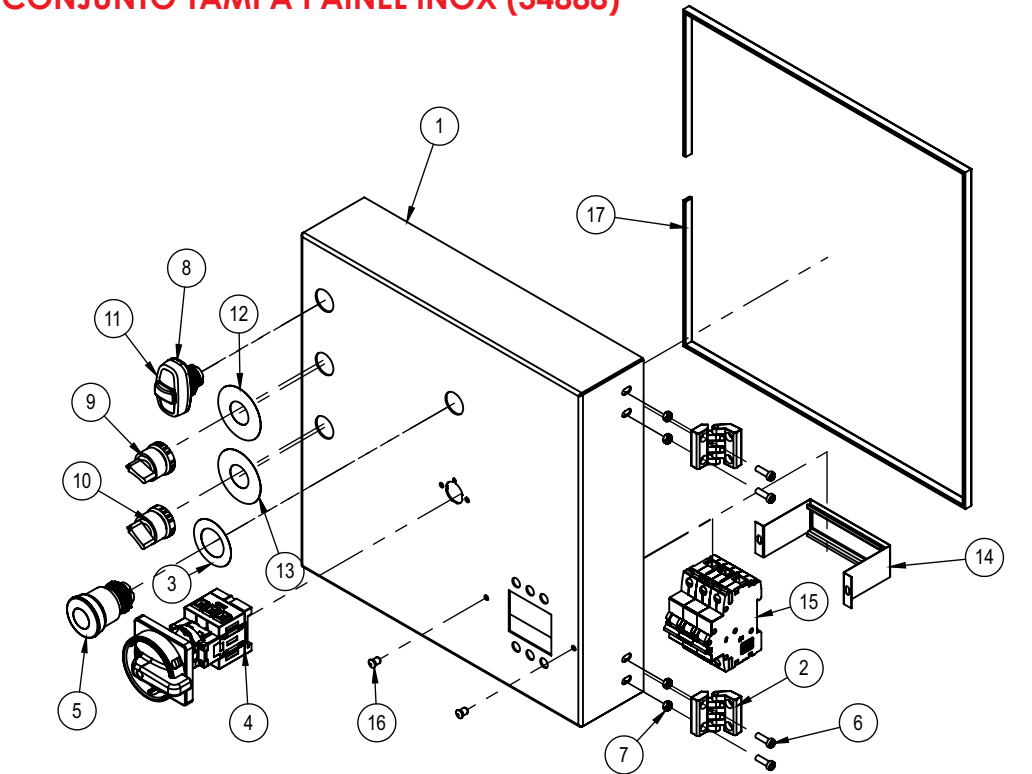
| Item | Descrição                    | Cód    | Qt |
|------|------------------------------|--------|----|
| 1    | Arruela Lisa M6 ZB           | 00326  | 3  |
| 2    | Porca Sextavada M4 ZB        | 00760  | 4  |
| 3    | Porca M6                     | 11397G | 3  |
| 4    | Arruela Pressao m6           | 1684   | 3  |
| 5    | CONJ. MÁSCARA 2 VEL. S/INV   | 29230  | 1  |
| 6    | FECHAMENTO SUPERIOR          | 74098  | 1  |
| 7    | PAINEL FRONTAL s/ EMERGÊNCIA | 75175  | 1  |
| 8    | PLACA S/INV INV-321.03       | 74139  | 1  |

## KIT PARAFUSOS MÁQUINA INOX (30391)

| Item | Descrição                                            | Cód   | Qt |
|------|------------------------------------------------------|-------|----|
| 1    | Arruela Lisa M6 ZB                                   | 00326 | 8  |
| 2    | Arruela de Pressão M6 ZB                             | 00334 | 4  |
| 3    | Parafuso Sextavado M10 x 25 mm ZB                    | 00739 | 1  |
| 4    | Parafuso Sextavado M6 x 20 mm ZB                     | 00743 | 4  |
| 5    | Parafuso Sextavado M8 x 30 mm Inox                   | 00747 | 16 |
| 6    | Parafuso Allen S/Cabeça M8 x 8 mm ZB                 | 00749 | 2  |
| 7    | Parafuso Sextavado 5.8 M8 x 65mm ZB                  | 00754 | 1  |
| 8    | Parafuso Allen s/Cabeça M10 x 10 mm ZB               | 00755 | 1  |
| 9    | Porca Sextavada M6 ZB                                | 00758 | 4  |
| 10   | Porca Sextavada M4 ZB                                | 00760 | 4  |
| 11   | Porca CL5 M8 ZB                                      | 00761 | 13 |
| 12   | Porca M10 ZB                                         | 00762 | 22 |
| 13   | Arruela Lisa M4 ZB                                   | 00769 | 4  |
| 14   | Parafuso Allen S/Cabeça M8 x 12 mm ZB                | 00820 | 1  |
| 15   | Parafuso Sextavado M10 x 20 mm ZB                    | 03065 | 4  |
| 16   | Rebite Pop 4,1 x 10,2 mm                             | 9971  | 5  |
| 17   | Arruela Pressão M10 ZB                               | 70224 | 8  |
| 18   | Arruela Pressão M30 ZB                               | 70492 | 1  |
| 19   | Arruela Pressão M8 ZB                                | 70592 | 1  |
| 20   | Parafuso Philips Cabeça Panela M4 x 30 mm Inox       | 70938 | 4  |
| 21   | Parafuso Philips Cabeça Panela M6 x 12 mm Inox       | 71373 | 23 |
| 22   | Arruela Lisa M8 Inox                                 | 72149 | 26 |
| 23   | Parafuso Allen Cabeça Cilindrica M8 x 45 mm Inox     | 72184 | 2  |
| 24   | Arruela Lisa M10 Inox                                | 72186 | 56 |
| 25   | Porca Sextavada Trava M8 Inox                        | 72188 | 2  |
| 26   | Parafuso Sextavado M10 x 40 mm Inox                  | 72216 | 20 |
| 27   | Porca M30 x 2,0 mm ZB                                | 72488 | 1  |
| 28   | Parafuso Sextavado 8.8 M8 x 25 mm Inox               | 74509 | 2  |
| 29   | Parafuso Fenda Cabeça Cilindrica M5 x 16 mm Inox     | 74517 | 8  |
| 30   | Parafuso Sext Int Cabeça Cilíndrica M10 x 25 mm Inox | 74518 | 10 |

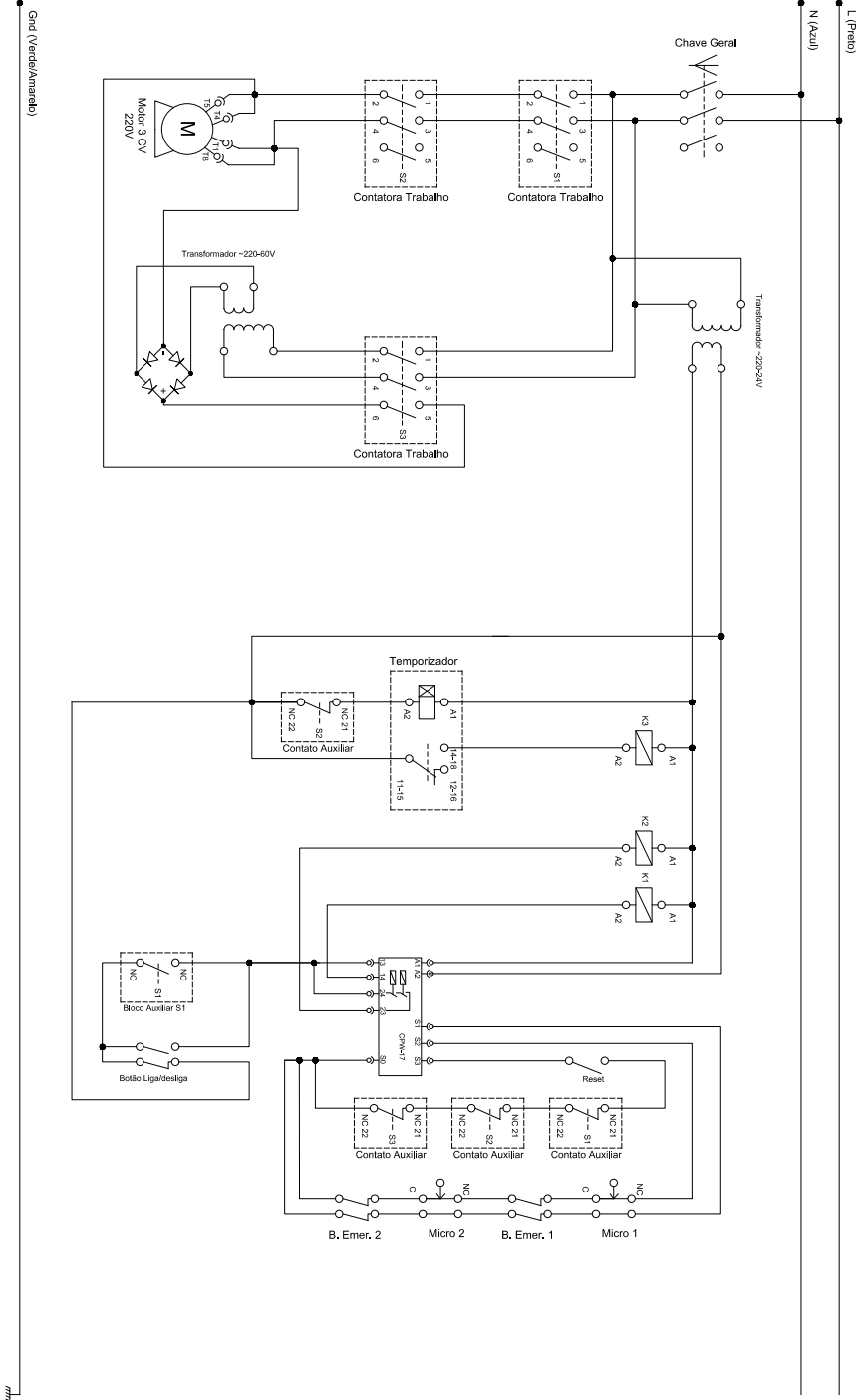


CONJUNTO TAMPA PAINEL INOX (34888)

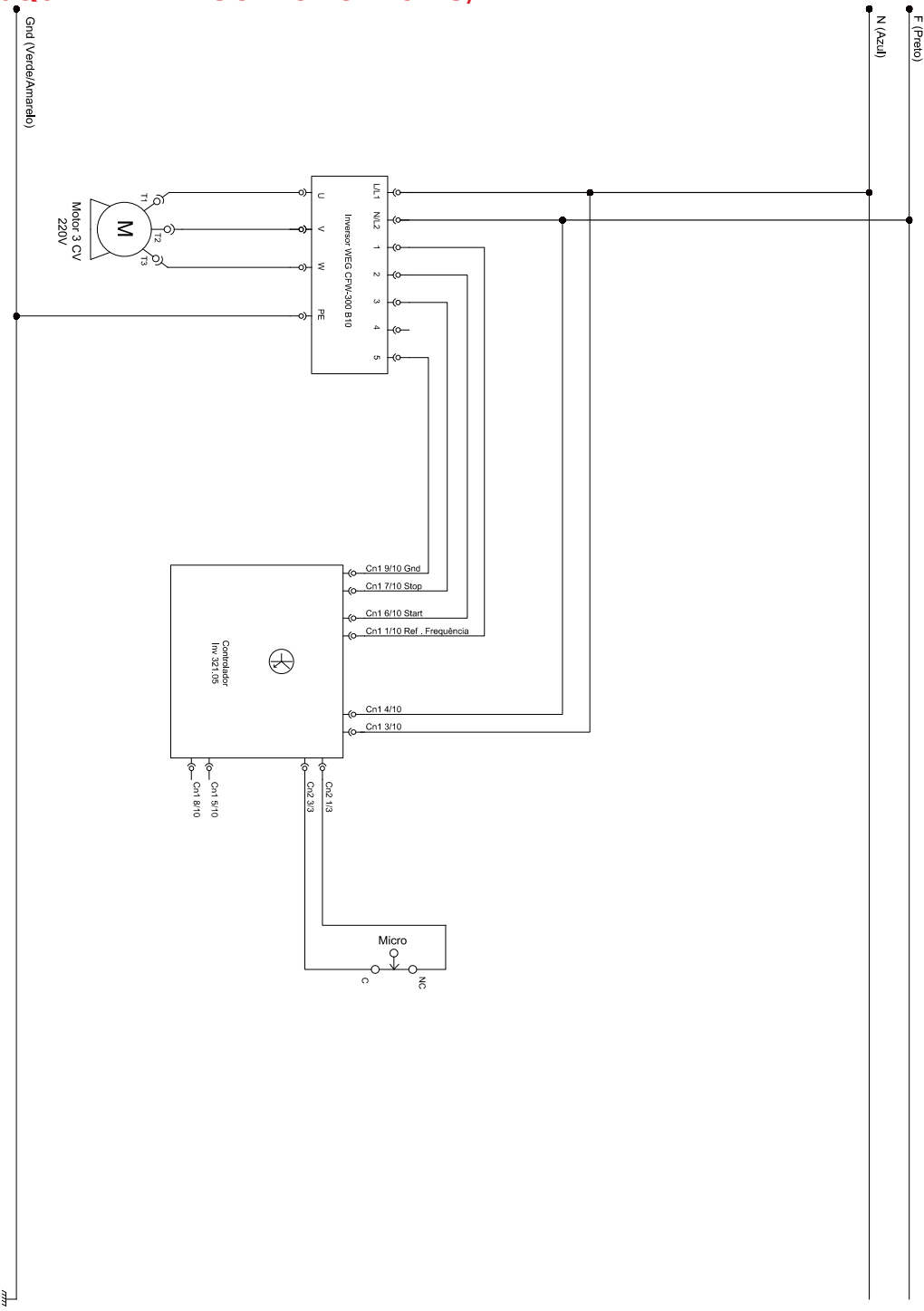


| Item | Descrição                                   | Cód    | Qt |
|------|---------------------------------------------|--------|----|
| 1    | Tampa Paineel Elétrico                      | 34887  | 1  |
| 2    | Dobradiça Plástica                          | 74335  | 2  |
| 3    | Etiqueta Emergência                         | 71584  | 1  |
| 4    | CHAVE SECCIONADORA 25A                      | 70705  | 1  |
| 5    | BOTAO EMERGENCIA VM CLE 2 40                | 70710  | 1  |
| 6    | Parafuso Fenda Cabeça Cilindrica M5x16mm ZB | 74371  | 4  |
| 7    | Porca Sextavada M5 Inox                     | 73184  | 4  |
| 8    | BOTAO TRIPLO LIGA/DESL/RESET (BP/PT)        | 72241  | 1  |
| 9    | CHAVE COMUTADORA CSW-CK2F90                 | 71644  | 1  |
| 10   | CHAVE KNOB CURTO 3 POSICOES CSW-CK3F45      | 72135  | 1  |
| 11   | CAPA SILICONE P/ BOTAO TRIPLO               | 72244  | 1  |
| 12   | Etiqueta Manual / Automático                | 72172  | 1  |
| 13   | Etiqueta Velocidade 0-1-2                   | 72173  | 1  |
| 14   | Conj. Suporte Disjuntor                     | 25584  | 1  |
| 15   | Disjuntor Tripolar MDW C32                  | 14520G | 1  |
| 16   | Rebite Repuxo 4X8mm                         | 9971G  | 2  |
| 17   | DEBRUN TIPO U ABERTO 9MM                    | 00984  | 1  |

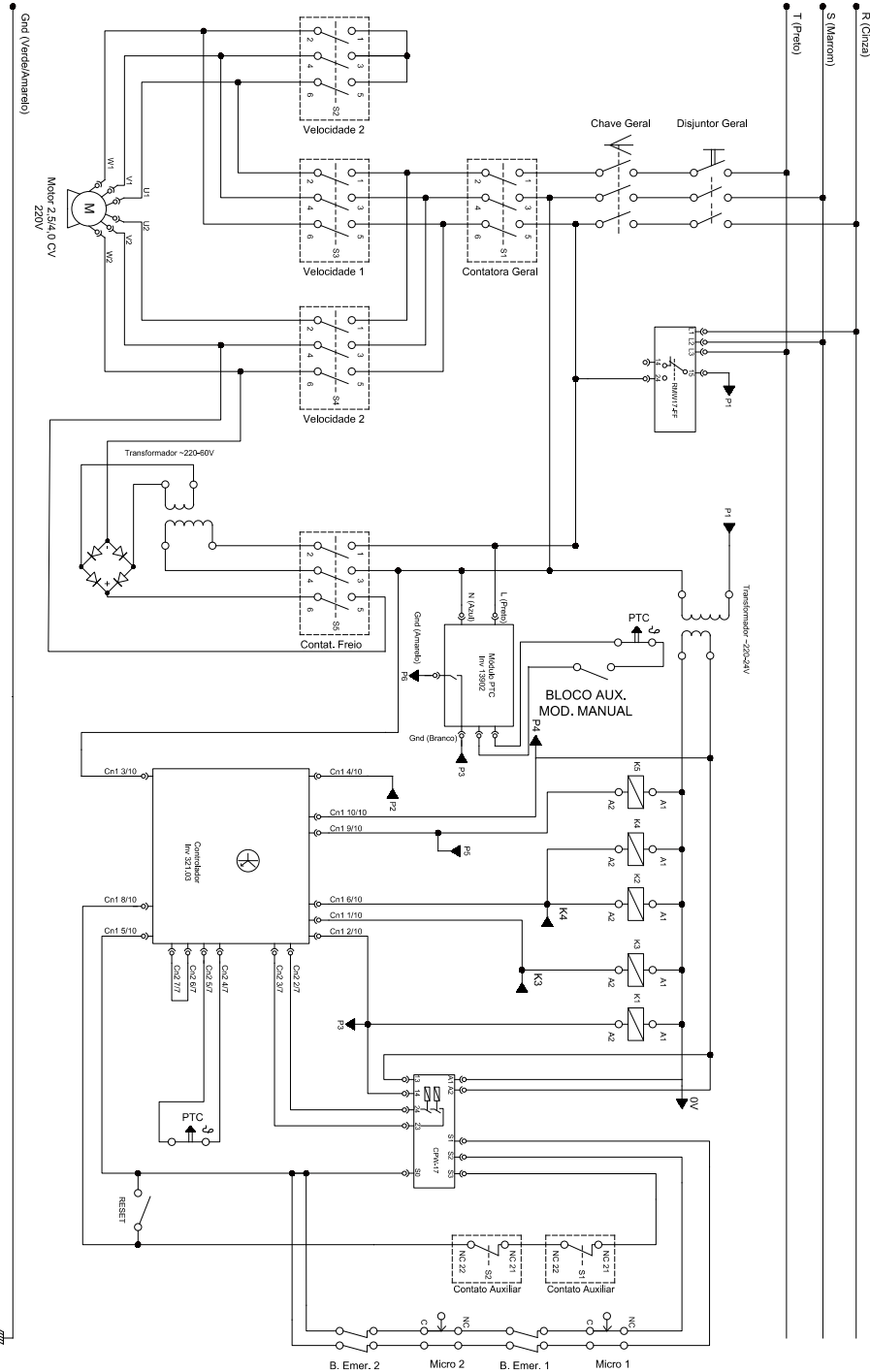
ESQUEMA ELÉTRICO MONO 220V



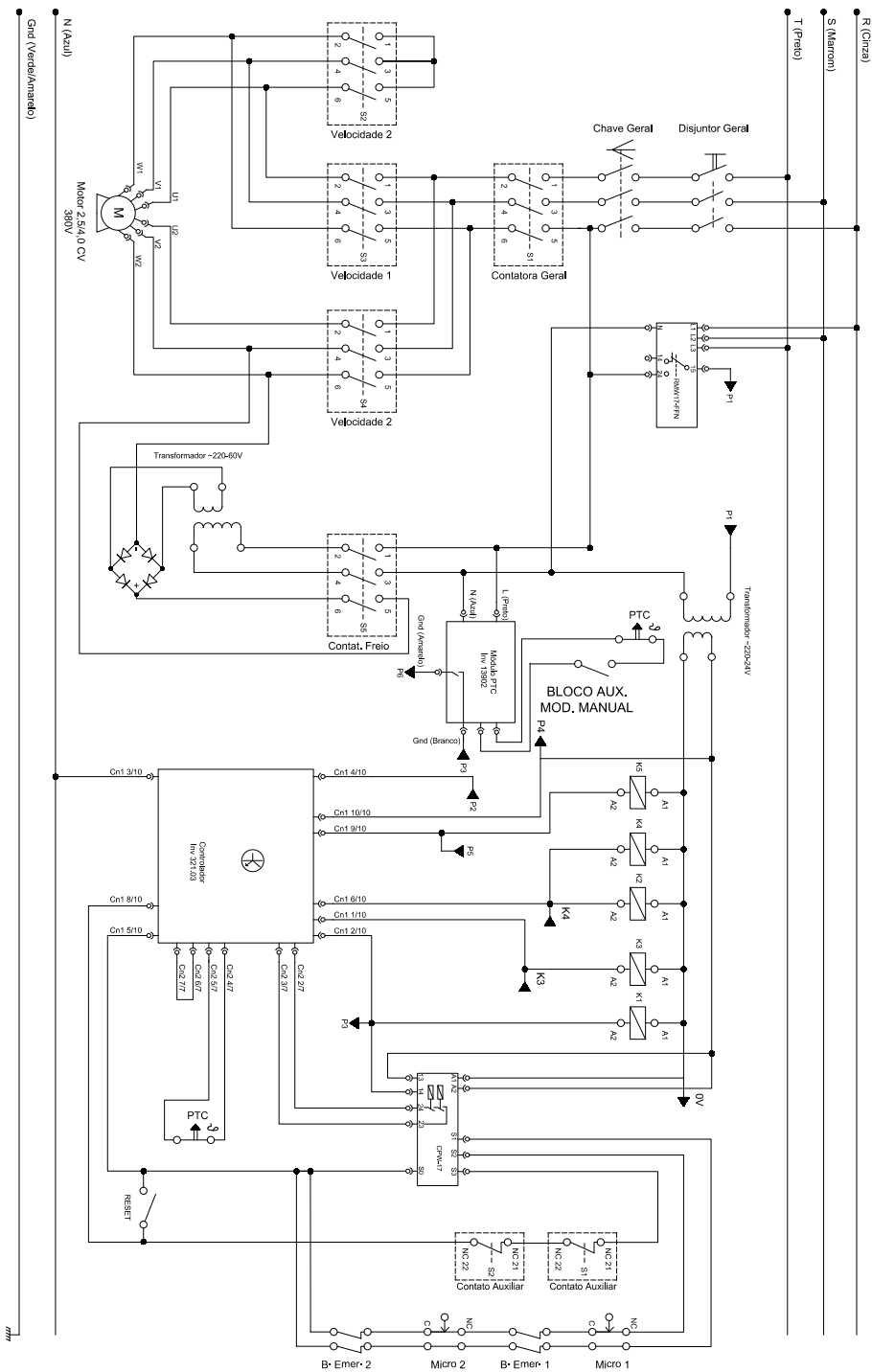
ESQUEMA ELÉTRICO MONO 220V C/INV



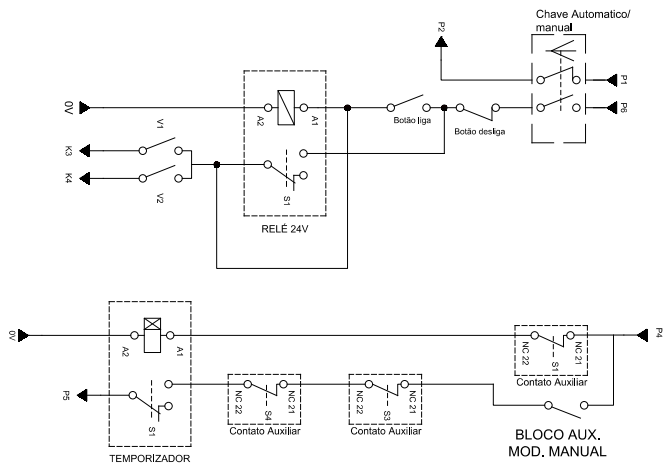
ESQUEMA ELÉTRICO TRIF 220V



## ESQUEMA ELÉTRICO TRIF 380V



ESQUEMA ELÉTRICO TRIF 220/380V ANALÓGICO



R (Cinza)

S (Azul)

T (Verde)

0V (Verde/Amarado)

LISTA DE REVISÕES MANUAL

| Revisão | Nº Série Inicial | Nº Série Final | CDA          | Descrição                                                                                     |
|---------|------------------|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 00      | 210922XXXXXX     | 120223XXXXXX   | 4936         | Alterações nos itens 34, 37 e 44.                                                             |
| 01      | 130223XXXXXX     | 080424XXXXXX   | 4936         | Atualizar descrições.                                                                         |
| 02      | 090424XXXXXX     | 240724XXXXXX   | -            | Adicionado vistas explodidas de conjuntos para auxiliar melhor nossos clientes e técnicos.    |
| 03      | 250724XXXXXX     | 210824XXXXXX   | 5082         | Alterado conjuntos separadores, conjuntos aramados e conjuntos raspadores (proteção massa).   |
| 04      | 220824XXXXXX     | 071124XXXXXX   | 5595         | Retirado os blocos e flanges da estrutura dos conj. tampas e acrescentados no conjunto painel |
| 05      | 081124XXXXXX     | 281124XXXXXX   | 5637         | Alteração dos disjuntores.                                                                    |
| 06      | 290125XXXXXX     | 310125XXXXXX   | 5677<br>5675 | Alterado os painéis elétricos.                                                                |
| 07      | 010225XXXXXX     | 030225XXXXXX   | 5648         | Adição de etiqueta de emergência.                                                             |
| 08      | 040225XXXXXX     | 260325XXXXXX   | 5724<br>5741 | Alterado painéis elétricos, peça "proteção da cuba" retirada da estrutura soldada             |
| 09      | 270325XXXXXX     | 270625XXXXXX   | -            | -                                                                                             |
| 10      | 280625XXXXXX     | 120825XXXXXX   | 5800         | Incluído caixa de fixação dos capacitores (05451) na versão monofásica da AE-40 G2            |
| 11      | 130825XXXXXX     | 070426XXXXXX   | 5851         | Alterado esquema elétrico.                                                                    |
| 12      | 080426XXXXXX     |                | 6156         | Alterado esquema elétrico.                                                                    |

**G.PANIZ**

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



[www.gpaniz.com.br](http://www.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