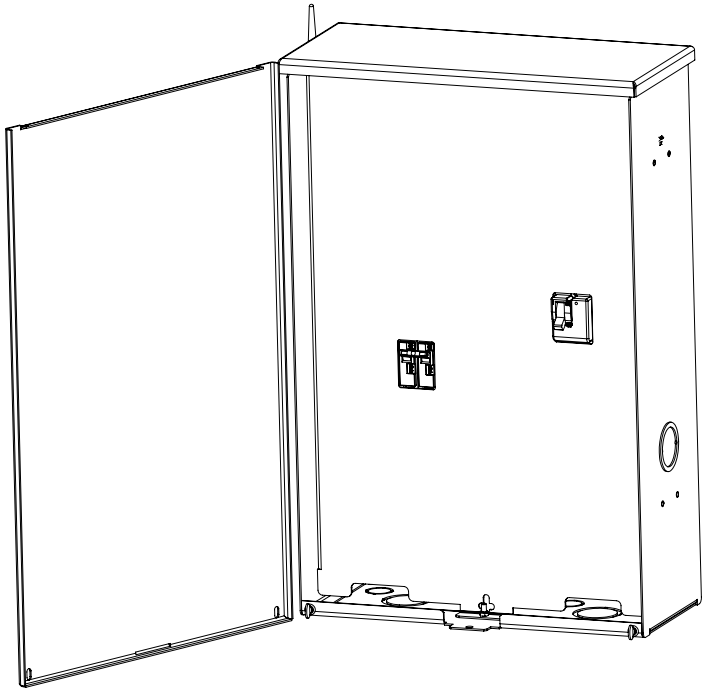
CHAMPION
GLOBAL POWER EQUIPMENT™-MC

Champion Power Equipment, Inc.

**MODÈLE N°102006**



# INFORMATIONS DES PIÈCES

## COMMUTATEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE 200 A AVEC aXis CONTROLLER®

## VARIANT DE NUMÉRO DE SÉRIE : TOUS

Pour commander des pièces de rechange, veuillez visiter :
**shop.championpowerequipment.com**
ou appeler le **1-877-338-0999.**

REV 20240816

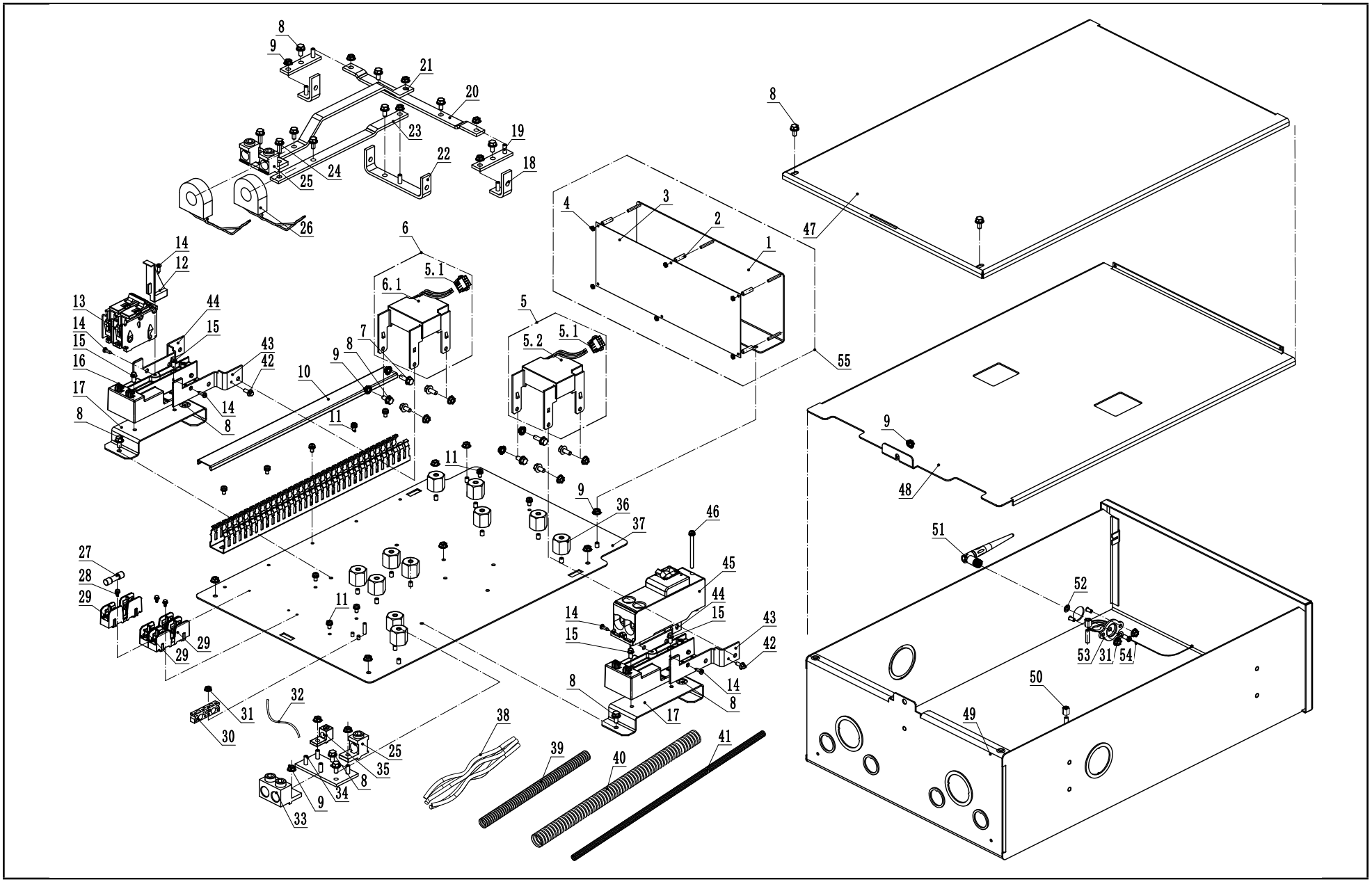
# TABLE DES MATIÈRES

**Schéma des pièces** ..... **3**

**Liste de pièces** ..... **4**

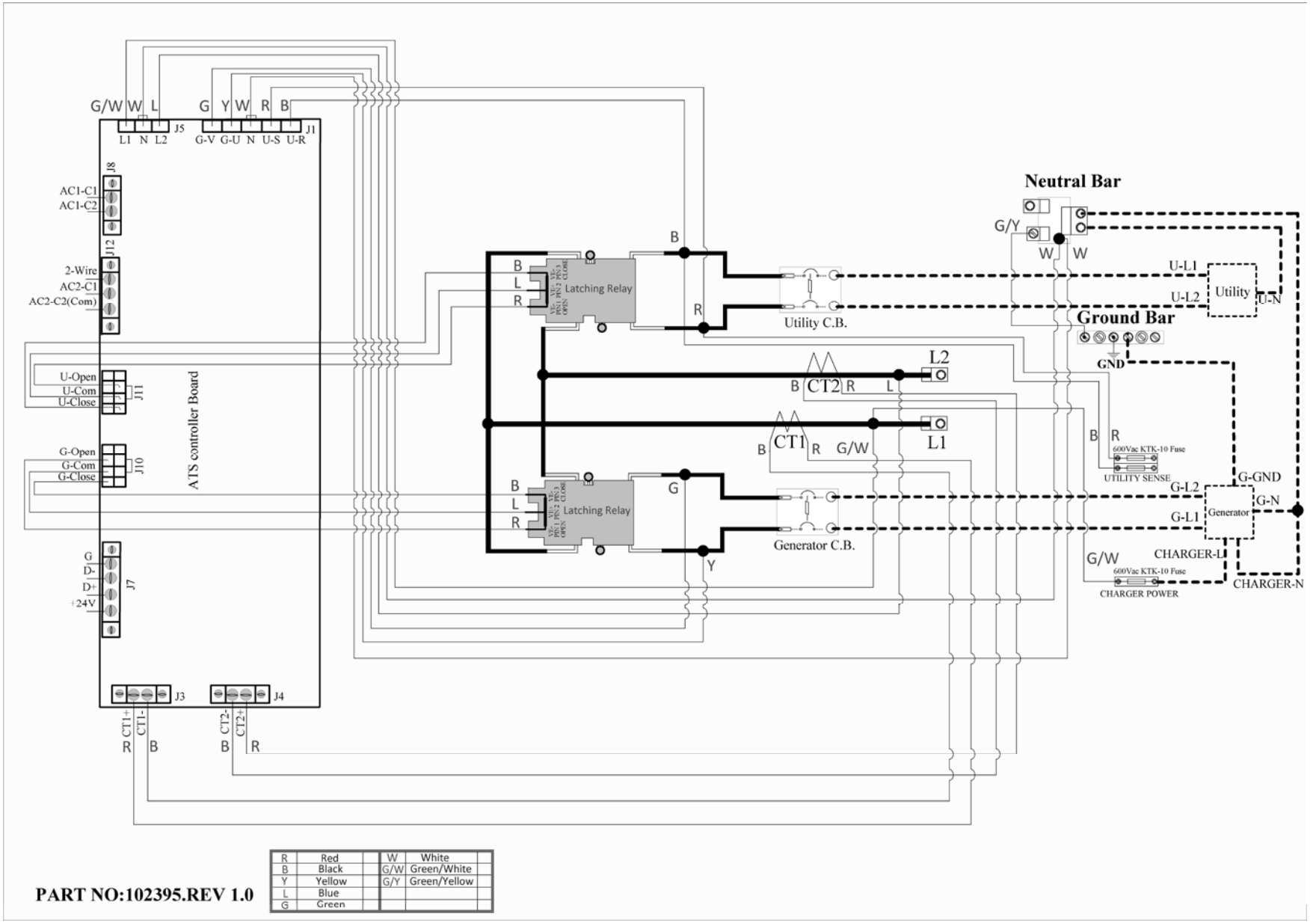
**Schéma de câblage** ..... **5**

# SCHÉMA DES PIÈCES



# LISTE DE PIÈCES

| No | No de pièce | Description | Qté |
|---|---|---|---|
| **1** | 165.216300.01 | Support, circuit imprimé | 1 |
| **2** | 2.13.032 | Entretoise filetée en nylon, φ 4,5 x φ 6,5 x 18 | 6 |
| **3** | 165.216002.00 | Circuit imprimé | 1 |
| **4** | 1.6177.04 | Écrou M4 | 6 |
| **5** | 5.1270.002.2 | Ensemble de relais de verrouillage, utilitaire, 340 mm | 1 |
| **5.1** | 5.1620.005 | Connecteur, huit trous | 2 |
| **5.2** | 5.1270.002.2.0 | Relais de verrouillage + câblage, utilitaire, 340 mm | 1 |
| **6** | 5.1270.002.1 | Ensemble de relais de verrouillage 200 A, génératrice, 210 mm | 1 |
| **6.1** | 5.1270.002.1.0 | Relais de verrouillage 200 A + câblage, génératrice, 210 mm | 1 |
| **7** | 1.5789.0615 | Boulon à bride M6 x 15 | 4 |
| **8** | 1.5789.0612 | Boulon à bride M6 x 12 | 19 |
| **9** | 1.6177.1.06 | Écrou M6, à bride | 25 |
| **10** | 165.216008.00 | Conduit, câblage | 1 |
| **11** | 1.9074.4.0414.2 | Ensemble vis-rondelle M4 x 14 | 10 |
| **12** | 165.216600.00 | Plaque de compression | 1 |
| **13** | 5.1242.9100 | Coupe-circuit de 100 A, 10 000 | 1 |
| **14** | 1.845.4216 | Vis, ST4.2 x 16 | 5 |
| **15** | 1.16674.0612 | Boulon à bride M6 x 12 | 4 |
| **16** | 165.216006.00 | Base, fixation du coupe-circuit | 2 |
| **17** | 165.216300.00 | Support, base du coupe-circuit | 2 |
| **18** | 165.216400.01 | Barre, bus (1) | 2 |
| **19** | 165.216400.03 | Barre, bus (3) | 2 |
| **20** | 165.216400.04 | Barre, bus (4) | 1 |
| **21** | 165.216400.05 | Barre, bus (5) | 1 |
| **22** | 165.216400.02 | Barre, bus (2) | 1 |
| **23** | 165.216400.06 | Barre, bus (6) | 1 |
| **24** | 1.5789.0620 | Boulon à bride M6 x 20 | 2 |
| **25** | 165.216004.00 | Cosse, sans soudure | 3 |
| **26** | 165.210200.01.1 | Transformateur, courant | 2 |

| No | No de pièce | Description | Qté |
|---|---|---|---|
| **27** | 5.1280.013 | Fusible, KTK | 1 |
| **28** | 1.823.0408 | Vis M4 x 8 | 3 |
| **29** | 165.216007.00 | Bloc-fusibles | 3 |
| **30** | 165.216004.03 | Cosse, neutre/masse | 1 |
| **31** | 1.6177.1.05 | Écrou M5, à bride | 3 |
| **32** | 5.1900.140 | Fil de mise à la masse, 80 mm | 1 |
| **33** | 165.216004.01 | Cosse, 2 conducteurs | 1 |
| **34** | 165.216500.00 | Barre, câblage du neutre du bus | 1 |
| **35** | 165.216004.02 | Écrou, mise à la masse du neutre | 1 |
| **36** | 165.216005.00 | Entretoise filetée, Glastic M6 x 25,4 | 11 |
| **37** | 165.216200.00 | Sous-plaque, 200A ATS | 1 |
| **38** | 102006.21.10 | Ensemble de câblage | 1 |
| **39** | 5.1320.007 | Conduit, plastique, 470 mm, CSA | 1 |
| **40** | 5.1320.035 | Conduit, plastique, 850 mm, CSA | 1 |
| **41** | 5.1320.010 | Conduit, plastique, 1300 mm, CSA | 1 |
| **42** | 1.16674.0512 | Boulon à bride M5 x 12 | 4 |
| **43** | 165.216003.02 | Barre, coupe-circuit du bus, droite | 2 |
| **44** | 165.216003.01 | Barre, coupe-circuit du bus, gauche | 2 |
| **45** | 5.1242.9200 | Coupe-circuit 200 A | 1 |
| **46** | 2.08.176 | Vis ST3.9 x 69 | 1 |
| **47** | 165.216100.01.24 | Boîtier, couvercle 200A ATS | 1 |
| **48** | 165.216001.00.24 | Devanture hors tension, boîtier 200A ATS | 1 |
| **49** | 165.216100.00.24 | Ensemble du boîtier, base 200A ATS | 1 |
| **50** | 2.02.038 | Écrou M6 x 12 | 5 |
| **51** | 5.1880.002 | Antenne, module Wi-Fi | 1 |
| **52** | 2.03.071 | Rondelle (Ø6 x Ø12 x 0.5) | 2 |
| **53** | 5.1891.001 | Isolateur, antenne Wi-Fi | 1 |
| **54** | 5.1890.001 | Transconnexion | 1 |
| **55** | 165.216700.00 | Ensemble de PCB | 1 |

# SCHÉMA DE CÂBLAGE