

10B
L1
L2
L3
MOTORS & CONTROLS
MOTEURS & COMMANDES

20B
L1
L2
L3
POWER RINSE TANK
CUVE - PRÉRIŅAGE

30B
L1
L2
L3
BOOSTER HEAT
CHALEUR DU SURCHAUFFEUR

40B
L1
L2
L3
WASH TANK HEAT
CHAUFFAGE - CUVE DE LAVAGE

50B
L1
L2
L3
DUAL RINSE TANK HEAT
OPTIONAL B/D MOTORS & HEAT
CHAUFFAGE DE LA CUVE - DOUBLE RINŅAGE
MOTEURS DU SĒCHOIR ET CHAUFFAGE OPTIONNELS

11B
L1
L2
L3
MOTORS & CONTROLS
MOTEURS & COMMANDES

21B
L1
L2
L3
POWER RINSE TANK
CUVE - PRĒRIŅAGE

31B
L1
L2
L3
BOOSTER HEAT
CHALEUR DU SURCHAUFFEUR

41B
L1
L2
L3
WASH TANK HEAT
CHAUFFAGE - CUVE DE LAVAGE

51B
L1
L2
L3
DUAL RINSE TANK HEAT
OPTIONAL B/D MOTORS & HEAT
CHAUFFAGE DE LA CUVE - DOUBLE RINŅAGE
MOTEURS DU SĒCHOIR ET CHAUFFAGE OPTIONNELS

12B
L1
L2
L3
MOTORS & CONTROLS
MOTEURS & COMMANDES

22B
L1
L2
L3
POWER RINSE TANK
CUVE - PRĒRIŅAGE

32B
L1
L2
L3
BOOSTER HEAT
CHALEUR DU SURCHAUFFEUR

42B
L1
L2
L3
WASH TANK HEAT
CHAUFFAGE - CUVE DE LAVAGE

52B
L1
L2
L3
DUAL RINSE TANK HEAT
OPTIONAL B/D MOTORS & HEAT
CHAUFFAGE DE LA CUVE - DOUBLE RINŅAGE
MOTEURS DU SĒCHOIR ET CHAUFFAGE OPTIONNELS

WARNING
FOR CONTINUED PROTECTION AGAINST FIRE REPLACE ONLY WITH SAME TYPE AND RATING OF FUSE

AVERTISSEMENT
POUR UNE PROTECTION PROLONGĒE CONTRE LES INCENDIES, NE REMPLACEZ LES FUSIBLES PAR D'AUTRES DU MĒME TYPE ET DE LA MĒME CAPACITĒ

F1: 6.0 AMP 250 VOLTS MAIN BASE PLATE
F2: 6.0 AMP 250 VOLT RELAY BOARD
F3: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F4: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F5: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F6: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F7: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F8: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F9: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F10: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F11: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F12: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F13: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F14: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F15: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F16: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F17: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F18: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F19: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F20: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F21: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F22: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F23: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F24: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F25: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F26: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F27: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F28: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F29: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F30: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F31: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F32: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F33: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F34: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F35: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F36: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F37: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F38: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F39: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F40: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F41: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F42: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F43: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F44: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F45: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F46: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F47: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F48: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F49: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F50: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F51: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F52: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F53: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F54: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F55: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F56: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F57: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F58: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F59: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F60: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F61: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F62: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F63: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F64: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F65: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F66: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F67: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F68: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F69: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F70: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F71: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F72: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F73: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F74: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F75: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F76: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F77: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F78: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F79: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F80: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F81: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F82: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F83: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F84: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F85: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F86: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F87: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F88: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F89: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F90: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F91: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F92: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F93: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F94: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F95: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F96: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F97: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F98: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F99: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY
F100: 6.0 AMP 250 VOLT TYPE MCL TIME DELAY

WARNING
ELECTRICAL AND GROUNDING CONNECTIONS MUST COMPLY WITH THE APPLICABLE CODE, ANSI/NFPA 70, LATEST EDITION, AND/OR OTHER LOCAL ELECTRICAL CODES.

AVERTISSEMENT
LES RACCORDEMENTS ĒLECTRIQUES ET LA MISE Ā LA TERRE DOIVENT ĒTRE CONFORMES AUX NORMES CONCERNĒES DU CODE CANADIEN DE ĒLECTRICITĒ ET/OU LA PLUS RĒCENTE ĒDITION LA PLUS RĒCENTE ET/OU DE TOUT AUTRE CODE D'ĒLECTRICITĒ EN VIGUEUR.

CIRCUIT BREAKER OPTION
OPTION - DISJONCTEUR

10B
L1
L2
L3
MOTORS & CONTROLS
MOTEURS & COMMANDES

20B
L1
L2
L3
POWER RINSE TANK
CUVE - PRĒRIŅAGE

30B
L1
L2
L3
BOOSTER HEAT
CHALEUR DU SURCHAUFFEUR

40B
L1
L2
L3
WASH TANK HEAT
CHAUFFAGE - CUVE DE LAVAGE

50B
L1
L2
L3
DUAL RINSE TANK HEAT
OPTIONAL B/D MOTORS & HEAT
CHAUFFAGE DE LA CUVE - DOUBLE RINŅAGE
MOTEURS DU SĒCHOIR ET CHAUFFAGE OPTIONNELS

11B
L1
L2
L3
MOTORS & CONTROLS
MOTEURS & COMMANDES

21B
L1
L2
L3
POWER RINSE TANK
CUVE - PRĒRIŅAGE

31B
L1
L2
L3
BOOSTER HEAT
CHALEUR DU SURCHAUFFEUR

41B
L1
L2
L3
WASH TANK HEAT
CHAUFFAGE - CUVE DE LAVAGE

51B
L1
L2
L3
DUAL RINSE TANK HEAT
OPTIONAL B/D MOTORS & HEAT
CHAUFFAGE DE LA CUVE - DOUBLE RINŅAGE
MOTEURS DU SĒCHOIR ET CHAUFFAGE OPTIONNELS

12B
L1
L2
L3
MOTORS & CONTROLS
MOTEURS & COMMANDES

22B
L1
L2
L3
POWER RINSE TANK
CUVE - PRĒRIŅAGE

32B
L1
L2
L3
BOOSTER HEAT
CHALEUR DU SURCHAUFFEUR

42B
L1
L2
L3
WASH TANK HEAT
CHAUFFAGE - CUVE DE LAVAGE

52B
L1
L2
L3
DUAL RINSE TANK HEAT
OPTIONAL B/D MOTORS & HEAT
CHAUFFAGE DE LA CUVE - DOUBLE RINŅAGE
MOTEURS DU SĒCHOIR ET CHAUFFAGE OPTIONNELS

UPPER CONTROL BOX LID
COUVERCLE - BŔTIER DE COMMANDE SUPĒRIEUR

KEYPAD AND DISPLAY
CLAVIER ET AFFICHEUR

LOWER CONTROL BOX LID
COUVERCLE DU BŔTIER DE COMMANDE INFĒRIEUR

RELAY BOARD
CARTE DE RELAIS

CONTROL BOARD
CARTE DE COMMANDE

INVERTER/INVERSEUR

8TB

10CON

5CON

6CON

7CON

8CON

9CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10

80L

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

CIRCUIT BREAKER OPTION
OPTION - DISJONCTEUR

11B
L1
L2
L3
MOTORS & CONTROLS
MOTEURS & COMMANDES

21B
L1
L2
L3
POWER RINSE TANK
CUVE - PRĒRIŅAGE

31B
L1
L2
L3
BOOSTER HEAT
CHALEUR DU SURCHAUFFEUR

41B
L1
L2
L3
WASH TANK HEAT
CHAUFFAGE - CUVE DE LAVAGE

51B
L1
L2
L3
DUAL RINSE TANK HEAT
OPTIONAL B/D MOTORS & HEAT
CHAUFFAGE DE LA CUVE - DOUBLE RINŅAGE
MOTEURS DU SĒCHOIR ET CHAUFFAGE OPTIONNELS

UPPER CONTROL BOX
BŔTIER DE COMMANDE SUPĒRIEUR

LOWER CONTROL BOX
BŔTIER DE COMMANDE INFĒRIEUR

RELAY BOARD
CARTE DE RELAIS

CONTROL BOARD
CARTE DE COMMANDE

INVERTER/INVERSEUR

8TB

10CON

5CON

6CON

7CON

8CON

9CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10

80L

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

17CON

18CON

19CON

20CON

10CON

20CON

30CON

7CON

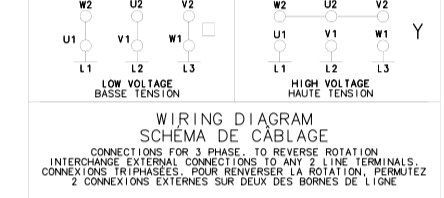
17CON

18CON

19CON

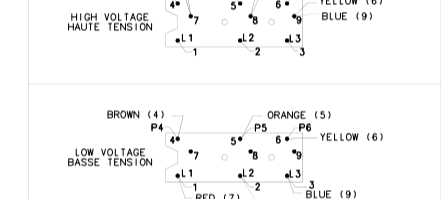
20CON

NOTE WASH & RINSE PUMP MOTOR WIRING
REMARQUE CĀBLAGE, MOTEURS DES POMPES DE LAVAGE & RINŅAGE



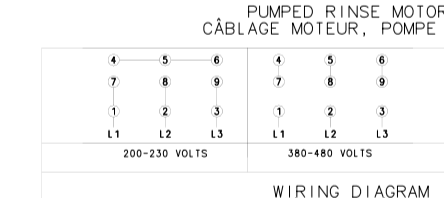
WIRING DIAGRAM
SCHEMA DE CĀBLAGE
CONNECTIONS FOR 3 PHASE, TO REVERSE ROTATION
INTERCHANGE EXTERNAL CONNECTIONS TO ANY 2 LINE TERMINALS.
CONNEXIONS TRIPHASEES, POUR RENVERSER LA ROTATION, PERMUTĒZ 2 CONNEXIONS EXTERNES SUR DEUX DES BORNES DE LIGNE.

NOTE DUAL RINSE PUMP WIRING
REMARQUE CĀBLAGE, POMPE DE DOUBLE RINŅAGE



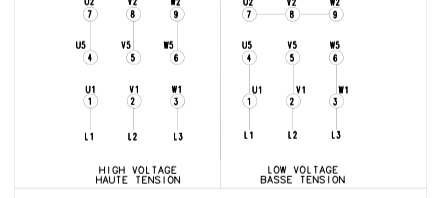
WIRING DIAGRAM
SCHEMA DE CĀBLAGE
CONNECTIONS FOR 3 PHASE, TO REVERSE ROTATION
INTERCHANGE EXTERNAL CONNECTIONS TO ANY 2 LINE TERMINALS.
CONNEXIONS TRIPHASEES, POUR RENVERSER LA ROTATION, PERMUTĒZ 2 CONNEXIONS EXTERNES SUR DEUX DES BORNES DE LIGNE.

NOTE PUMPED RINSE MOTOR WIRING
REMARQUE CĀBLAGE MOTEUR, POMPE DE RINŅAGE



WIRING DIAGRAM
SCHEMA DE CĀBLAGE
CONNECTIONS FOR 3 PHASE, TO REVERSE ROTATION
INTERCHANGE EXTERNAL CONNECTIONS TO ANY 2 LINE TERMINALS.
CONNEXIONS TRIPHASEES, POUR RENVERSER LA ROTATION, PERMUTĒZ 2 CONNEXIONS EXTERNES SUR DEUX DES BORNES DE LIGNE.

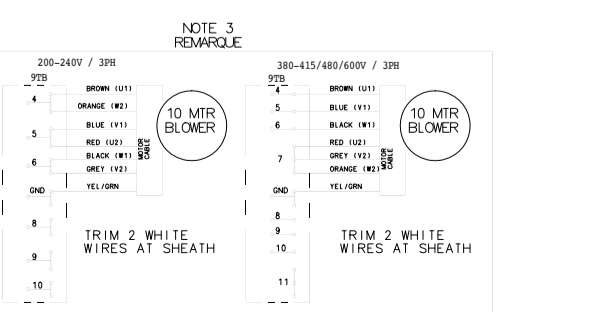
NOTE ASR SOIL & PUMP MOTOR WIRING
REMARQUE CĀBLAGE, SYST. RAS & MOTEUR DE POMPE



WIRING DIAGRAM
SCHEMA DE CĀBLAGE
CONNECTIONS FOR 3 PHASE, TO REVERSE ROTATION
INTERCHANGE EXTERNAL CONNECTIONS TO ANY 2 LINE TERMINALS.
CONNEXIONS TRIPHASEES, POUR RENVERSER LA ROTATION, PERMUTĒZ 2 CONNEXIONS EXTERNES SUR DEUX DES BORNES DE LIGNE.

OF-041127
SHEET 1 OF 2
FEUILLE 1 SUR 2
ELECTRICAL DIAGRAM
SCHEMA DE CĀBLAGE
FT1000e
FT1000eER
ELECTRIC HEAT
CHAUFFAGE ĒLECTRIQUE
ELECTRIC B/D
SĒCHOIR ĒLECTRIQUE
ELECTRIC BOOSTER
SURCHAUFFEUR ĒLECTRIQUE
208-600 VAC, 60HZ, 3PH
208-600 VCA, 60HZ, 3PH
200-415 VAC, 50HZ, 3PH
200-415 VCA, 50HZ, 3PH

COLOR	LEGENDE DES COULEURS
BLK	NOIR
BLU	BLEU
BRN	BRUN
GRY	GRIS
GRN	VERT
ORG	ORANGE
PNK	ROSE
PRP	POURPRE
RED	ROUGE
VIOLET	VIOLET
WHT	BLANC
YEL	JAUNE
BLK/RED	NOIR/ROUGE
BLK/WHT	NOIR/BLANC
BLU/WHT	BLEU/BLANC
GRY/WHT	GRIS/BLANC
GRN/YEL	VERT/JAUNE
YEL/GRN	JAUNE/VERT
PRP/WHT	POURPRE/BLANC
RED/BLK	ROUGE/NOIR
RED/WHT	ROUGE/BLANC
VIO/WHT	VIOLET/BLANC
WHT/BLK	BLANC/NOIR
WHT/GRN	BLANC/VERT
WHT/RED	BLANC/ROUGE
WHT/YEL	BLANC/JAUNE



BD MOTOR
CONNECTION DIAGRAM
SCHEMA DE CĀBLAGE
MOTEUR DU SĒCHOIR

