



REF	Composants	Circuit
B1	Capteur de température	5-6
B2	Capteur de manque de sel optical	21-22
B3	Capteur manque liquide rinçage relais optical	33-34
B5	Aquasensor	23-24
B8	Sonde à eau Zeolith	27
C8	Condensateur	27
E1	Chauffage	4,5
E8	Chauffage Zeolith	3
F5	Interrupteur de sécurité	9-10
K1	Vanne de régénération	14
K2	Vanne de remplissage	8
K3	Vanne de sortie	18
K10	Etage de puissance	3-29
K12	Bandeau de commande	31-35
M2	Capteur de la pompe de brassage	22-23
M3	Pompe de vidange	23-24
M4	Ouverture de porte assistée	30-31
M5	Agulillage à eau	12-13
M8	Moteur de ventil à air pulsé	25-26
P1	Compteur à roue à ailettes	19
P2	LED de fonctionnement	35
P3	Eclairage bandeau	30
P5	Module de projection	28
Q2	Interrupteur de porte	17
Q3	Bobine d ajout	21
Q4	Vanne de sortie reservair	15
S1	Bouton marche arrêt	11

① Present selon le modèle

Designation
Circuit Diagram
640 / 440 LM3 BASIS-H

LCS
FR

Document No.
5600 0001196155

Rev
B

Sheet-No.
1 of 1

4

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

1 2 3 4 5 6 7 8 A B C D E F

REF	Composants	110 - 127 V~	200 - 240 V~	Circuit
B1	Capteur de température PIN 1-2 / 2-3	9 kΩ - 11 kΩ		5-6
E1	Chauffage PIN 1-2	7,9 Ω - 11,3 Ω	17 Ω - 21 Ω	4-5
E8	Chauffage Zeolith 25°C	---	32,6 Ω - 37,1 Ω	3
K1	Vanne de régénération	0,49 kΩ - 0,73 kΩ	1,5 kΩ - 2,5 kΩ	14
K2	Vanne de remplissage	0,89 kΩ - 1,30 kΩ	3,2 kΩ - 5,2 kΩ	8
K3	Vanne de sortie	1,5 kΩ - 1,67 kΩ	7,2 kΩ - 7,8 kΩ	18
M2	Capteur de la pompe de brassage PIN 1-2 / 2-3 / 3-1	13,9 Ω - 15,5 Ω	39 Ω - 56 Ω	22-23
M3	Pompe de vidange PIN 1-2 / 2-3 / 3-1	117 Ω - 150 Ω		23-24
M5	Aiguillage à eau PIN 2-3	0,75 kΩ - 1,7 kΩ	3,8 kΩ - 6,8 kΩ	12-13
M8	Moteur de ventil à air pulsé PIN 1-2 / 2-3 / 3-1	---	120 Ω - 124 Ω	25-26
Q3	Bobine d ajout	1,86 kΩ - 3,70 kΩ	7,34 kΩ - 11,8 kΩ	21
Q4	Vanne de sortie reservoir	0,80 kΩ - 1,2 kΩ		15

Designation
Circuit Diagram
640 / 440 LMB Basis-H

LCS
FR

Document No.
5600 0001196155

Rev
B

Sheet-No
1
of 1