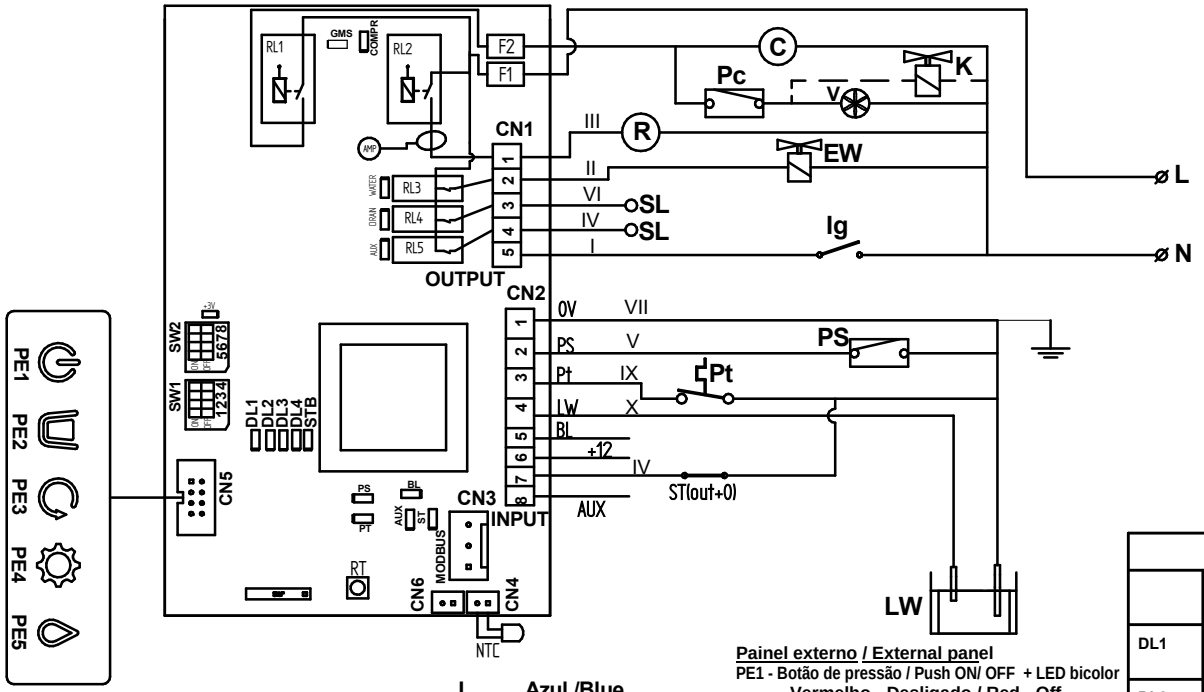
ESQUEMA ELÉTRICO / WIRING DIAGRAM



Ps- Pressóstato de segurança / High Pressure Control
Pc- Pressóstato de condensação / Fan cycle control
Pt- Protetor térmico / Motor Termal Protection
C- Compressor / Compressor
V- Ventilador / Fan
LW- Sonda de nível de água / Water level probe
Ig- Interruptor On-Off / On-Off Switch
R- Motorredutor / Gearmotor
BL- Bloqueio da saída de gelo / Ice outlet block
Ew- Eletroválvula de entrada de água / Water inlet valve
Ev- Eletroválvula de esvaziamento / Drain valve
K- Eletroválvula de condensação / Cooling valve
NTC- Sonda de nível de gelo / Stock Sensor
RT- Botão de pressão / Push-button
RL- Relé / Relay
SL- Saída livre (5A) / Free output (5A)
ST- Paragem por nível de gelo / Stock stop

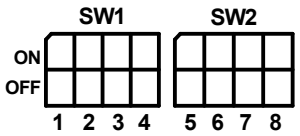
DIP Switches (*Factory set)

S1-ON Paragem temporizada / Stop with time delay
OFF Paragem imediata sem temporização/ Instant stop without time delay
S2-3 Configuração da paragem por nível / Configuration stop by stock
S4-ON Sensor de nível: NA / Stock works as NO
OFF Sensor de nível: NF (NC) / Stock works as NC
S6-7-8 Configuração dos limites de r.p.m. do motorredutor/ Setting gearmotor r.p.m. limits

LEDs de funcionamento normal (fixos) / normal work (fixed)

DL1 - Atraso no arranque / Start delay
DL2 - Em funcionamento / On ice
DL3 - Paragem por depósito cheio / Stop delay
DL4 - Depósito cheio / Full stock

DIP SW1		Tª
2	3	(°C)
off	off	NULO
off	ON	2
ON	off	5
ON	ON	8



I Azul /Blue
II Vermelho / Red
III Castanho / Brown
IV Preto / Black
V Cinzento / Grey
VI Violeta /Violet
VII Branco / White
VIII Verde / Green
IX Laranja / Orange
X Amarelo / Yellow

Painel externo / External panel

PE1 - Botão de pressão / Push ON/ OFF + LED bicolor
Vermelho - Desligado / Red - Off
Azul fixo - Ligado / Fixed blue - On
Azul intermitente - Temporização / Blue Flashing-Timing
PE2 - LED fixo: depósito cheio / Fixed LED Full Stock
PE3 - LED de avaria do motorredutor / LED Gear motor error
PE4 - LED de avaria do pressóstato, obstrução da saída de gelo ou ausência de consumo de água / LED Pressure switch fault, ice outlet block or lack of water consum
PE5- LED de falta de água / LED Lack of water

LEDs de ALARME (intermitentes) / alarms (flashing intermittent)			
	1 intermitência / 1 intermittent	2 intermitências / 2 intermittents	3 intermitências / 3 intermittents
DL1	Pressóstato de alta Ps / High pressure control		
DL2	Corrente baixa no motorredutor / Low intensity on gearmotor	Corrente elevada no motorredutor / High intensity on gearmotor	Entrada Pt do motorredutor / Pt from gearmotor
DL3	Obstrução da saída de gelo / Ice outlet block		
DL4	Falta de nível de água / Water level problem	Sem consumo de água / Water consumption error	
DL1+DL2	NTC em curto / NTC short	NTC aberto / NTC open	

DIP SW2				MODELO
5	6	7	8	
off	ON	ON	off	50-85(220/60)
				150-200(220/60)
				400-600(220V)
ON	off	off	off	50-85(220/50)
				150-200(220/50)
ON	off	ON	ON	50-85(115/60)
				150-200(115/60)

M-000040
28/03/2023