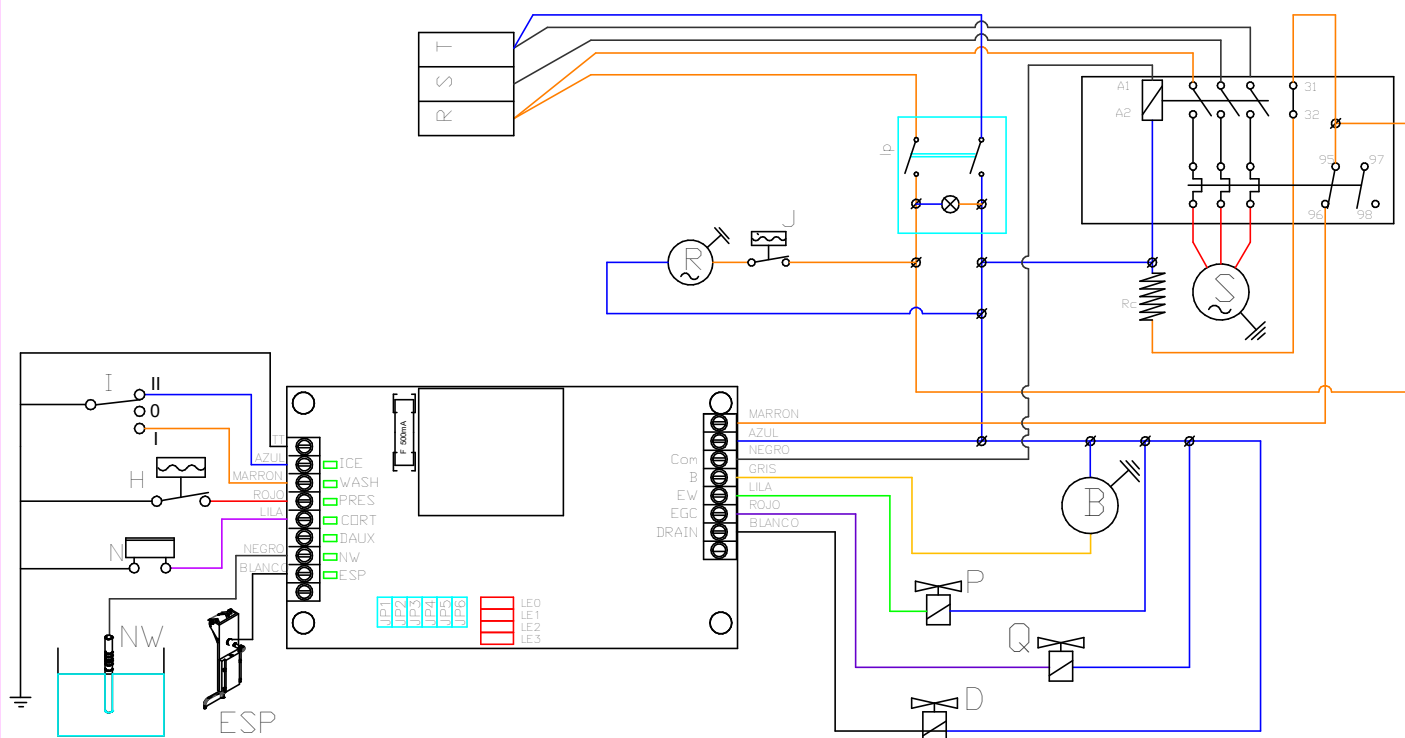


MS - 400 A-W ESQUEMA ELECTRICO / WIRING DIAGRAM

208-230V / 60 Hz / III



- H - Presostato de seguridad
- N - Sensor cortina
- I - Interr. hielo lavado
- S - Compresor
- R - Ventilador
- J - Presost. condensacion (solo aire)
- B - Bomba
- P - Electroválvula agua
- Q - Electroválvula gas caliente
- D - Eletroválvula desagüe
- NW - Sonda nivel agua
- ESP - Detetor de espesor
- Ip - Interruptor On/Off

JUMPERS

- J1- IN rearme automático presostato
OUT rearme manual presostato (*)
 - J2- IN alarmas de tiempo deshabilitadas
OUT alarmas de tiempo habilitadas (*)
 - J4- Tiempo entrada agua >2':
IN Rearma la maquina en 1H
OUT Para la maquina hasta reset(*)
 - J5- IN Maquina superior
OUT Maquina inferior (*)
- (*) ajuste de fábrica.

LEDS trabajo normal (fijos)

- LE0 - En espera
- LE1 - Hielo
- LE2 - Lavado
- LE3 - parada por almeccén

LEDS alarmas (intermitentes)

- LE0 - Despegue >3'30"
- LE1 - Fabricación > 60'
- LE2 - Fabricación < 2'
- LE3 - Entrada agua > 2'
- LE0+LE1+LE2+LE3 - Presostato seguridad

- H - Safety pressostat
- N - Curtain switch
- I - Ice-wash switch (3 positions)
- S - Compressor
- R - Fan motor
- J - Condensig presost. (only air)
- B - Pump motor
- P - Water inlet valve
- Q - Hot gas valve
- D - Drain electrovalve
- NW - Water level sensor
- ESP - Thickness sensor
- Ip - On/Off Switch

JUMPERS

- J1- IN automatic pressostat trip
OUT manual pressostat trip (*)
 - J2- IN tiemout alarms unactives
OUT timeout alarms actives (*)
 - J4- Time water filling >2'
IN Automatic reset the machine 1H
OUT Stop the machine with manual reset (*)
 - J5- IN Machine slave
OUT Machine master (*)
- (*) factory settings.

LEDS normal work (cont.)

- LE0 - Stand by
- LE1 - ice
- LE2 - Wash
- LE3 - full bin stop

LEDS alarms (flashing)

- LE0 - Harvest > 3' 30"
- LE1 - Ice time > 60'
- LE2 - Ice time < 2'
- LE3 - Water filling >2'
- LE0+LE1+LE2+LE3 - Safety pressostat

28/52
16/9/2011