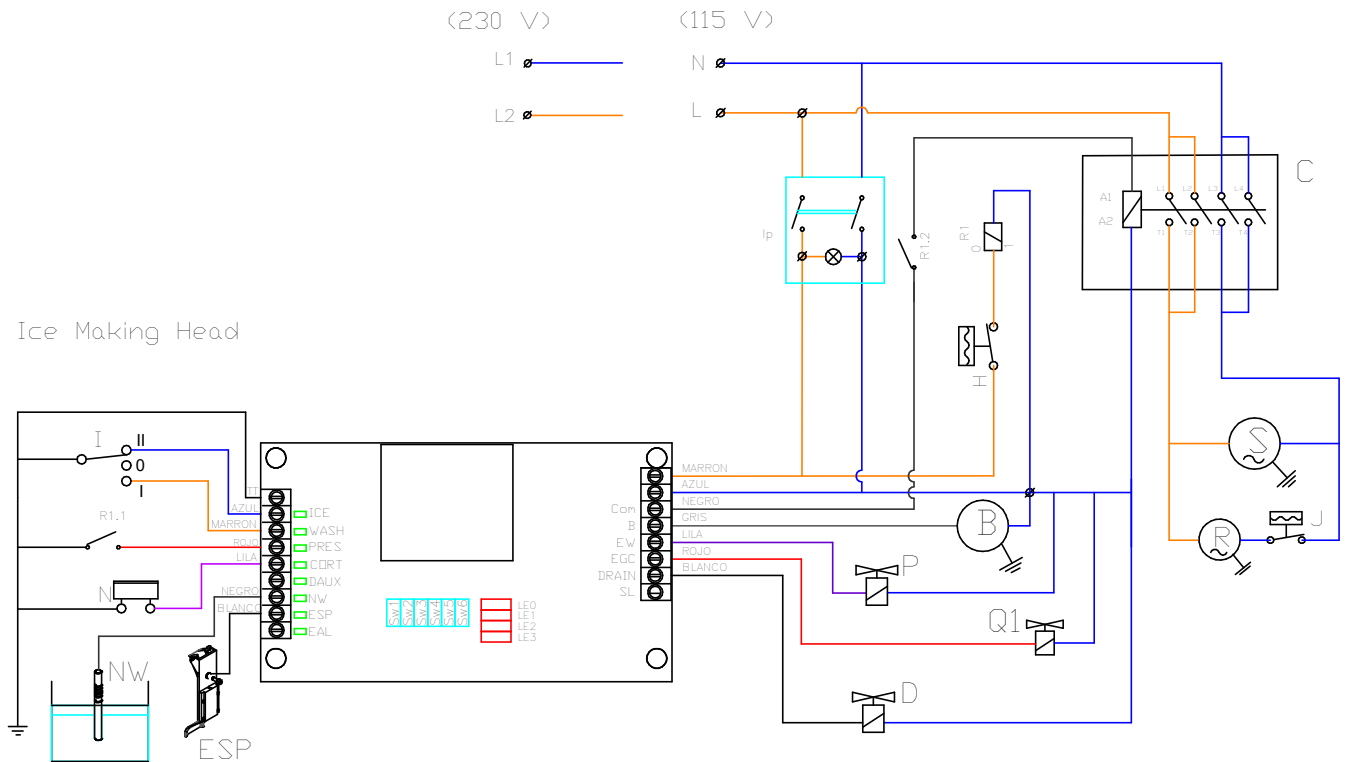


MS - 22" A-W ESQUEMA ELECTRICO / WIRING DIAGRAM

115V-230V / 50-60 Hz / I



- H - Presostato de seguridad de alta
- N - Sensor cortina
- I - Interr. hielo lavado
- S - Compresor
- R - Ventilador
- J - Presost. condensacion (solo aire)
- B - Bomba
- P - Electroválvula agua
- Q1 - Electroválvula gas caliente
- D - Electroválvula desagüe
- NW - Sonda nivel agua
- ESP - Detector de espesor
- Ip - Interruptor On/Off
- R1 - Rele de seguridad
- C - Contactor
- SL - Señalización para alarmas

DIP-SWITCH (on/off)

- Sw1-ON rearme automático presostato
- OFF rearme manual presostato (*)
- Sw2-ON alarmas de tiempo deshabilitadas
- OFF alarmas de tiempo habilitadas (*)
- Sw4- Tiempo entrada agua >3':
- ON Rearme automático
- OFF Rearma la maquina en 1H y para la maquina hasta reset(*)
- Sw5-ON Maquina superior
- OFF Maquina inferior (*)
- Sw6-ON Software 22" (*)
- OFF Software 30"
- (*) ajuste de fábrica.

LEDS trabajo normal (fijos)

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

LEDS alarmas (intermitentes)

- LE0 - Despegue >3'
- LE1 - Fabricación > 60'
- LE2 - Fabricación < 2'
- LE3 - Entrada agua > 3' (SW4 OFF)
- LE1+LE2 - Entrada agua > 3' (SW4 ON)
- LE0+LE1+LE2+LE3 - Presostato seguridad

- H - High Safety pressure switch
- N - Curtain switch
- I - Ice-wash switch (3 positions)
- S - Compressor
- R - Fan motor
- J - Condensig pressure switch (only air)
- B - Pump motor
- P - Water inlet electrovalve
- Q1 - Hot gas electrovalve
- D - Drain electrovalve
- NW - Water level sensor
- ESP - Thickness sensor
- Ip - On/Off switch
- R1 - Safety Relay
- C - Contactor
- SL - Alarm signal

DIP-SWITCH (on/off)

- Sw1-ON automatic pressure switch trip
- OFF manual pressure switch trip (*)
- Sw2-ON tiemout alarms unactives
- OFF timeout alarms actives (*)
- Sw4- Time water filling >3'
- ON Automatic reset
- OFF Automatic reset the machine 1H and stop the machine with manual reset (*)
- Sw5-ON Machine slave
- OFF Machine master (*)
- Sw6-ON Software 22" (*)
- OFF Software 30"
- (*) factory settings.

LEDS normal work (cont.)

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

LEDS alarms (flashing)

- LE0 - Harvest > 3'
- LE1 - Ice time > 60'
- LE2 - Ice time < 2'
- LE3 - Water filling > 3' (SW4 OFF)
- LE1+LE2 - Water filling > 3' (SW4 ON)
- LE0+LE1+LE2+LE3 - Safety pressure switch