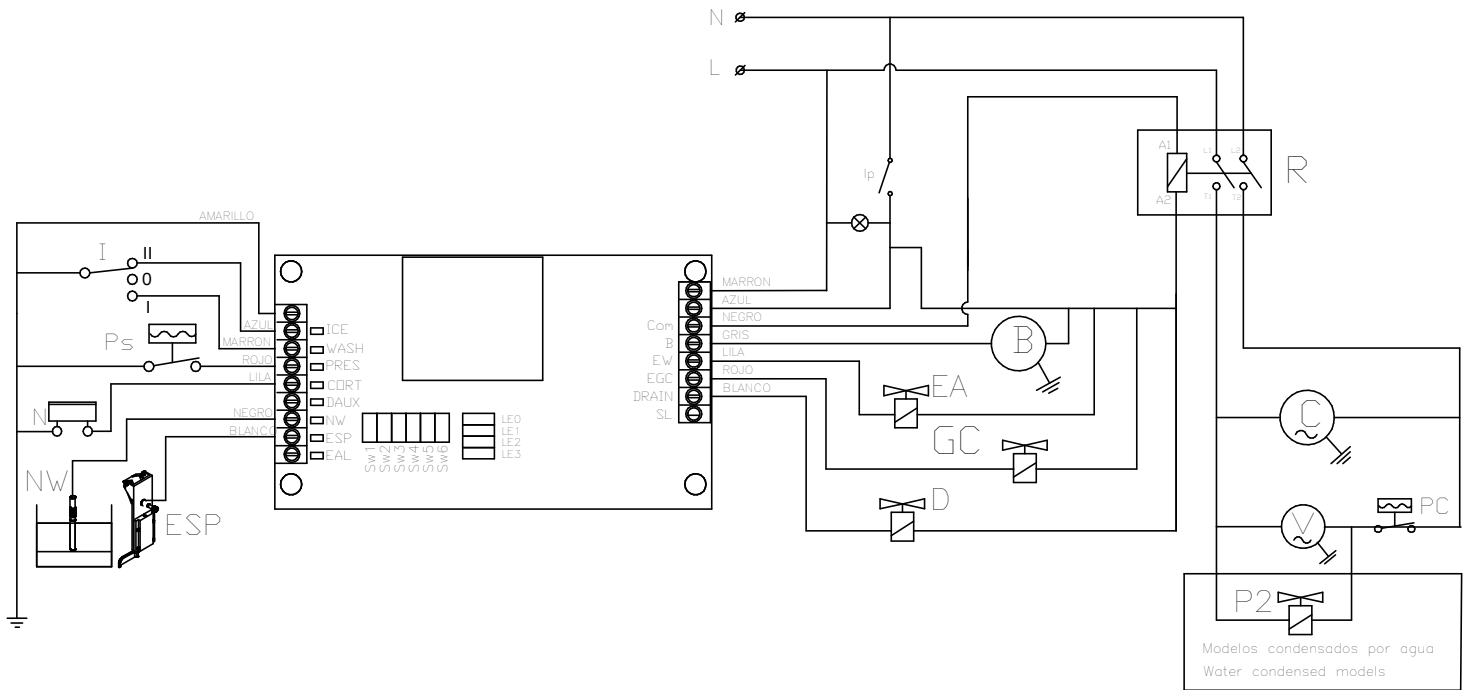


MS - 200A / W ESQUEMA ELECTRICO / WIRING DIAGRAM ATEX

Válido para máquinas monofásicas de 50Hz y 60Hz ATEX



Ps	-	Presostato de seguridad
N	-	Sensor cortina
I	-	Interr. hielo lavado
C	-	Compresor
V	-	Ventilador
PC	-	Presost. condensacion (solo aire)
B	-	Bomba
EA	-	Electroválvula agua
P2	-	Electroválvula agua condensación.
GC	-	Electroválvula gas caliente
D	-	Electroválvula desagüe
NW	-	Sonda nivel agua
ESP	-	Detector de espesor
Ip	-	Interruptor On/Off
R	-	Relé
SL	-	Señalización para alarmas

Ps	-	Safety pressure switch
N	-	Curtain switch
I	-	Ice-wash switch (3 positions)
C	-	Compressor
V	-	Fan motor
PC	-	Condensig presost. (only air)
B	-	Pump motor
EA	-	Water inlet valve
P2	-	Condensing water inlet valve.
Q	-	Hot gas valve
D	-	Drain electrovalve
NW	-	Water level sensor
ESP	-	Thickness sensor
Ip	-	On/Off Switch
R	-	Relay
SL	-	alarm signal

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.

DIP-SWITCH (on/off)

- Sw1-ON automatic pressure switch trip
- OFF manual pressure switch trip (*)
- Sw2-ON tiemeout 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 trabajo normal (fijos)

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

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

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