

□ e137-k369 RJ-6002A/38067

```
// circuito A
#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

#define NETWORK_CLIENT "SmartVac Telemetria" //nome da rede wifi do cliente

#define PASSW "br@skem#2023" // network password //senha do wifi di cliente

#define MDASH_APP_NAME "Braskem_RJ_38067" //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "3Sn5MMBSyP1k2Q1V7D5E3Q" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 433.10 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S 489.17 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT 450 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 6.41 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 5.17 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT 4.96 //calibracao do sensor de corrente

#define PIN_CURRENT 34 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_S 36 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_TT 39 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_TEMPE 15 //pino para a leitura temperatura D5 no hard

#define PIN_VOLTAGE 35 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE
```

```
#define PIN_VOLTAGE_S 32 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_TT 33 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE

#define EQUIPAMENT_TAG "38067" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0495" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// Compressor A
#define INS_SENSOR "s20146" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20147" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s20148" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20150" //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20136" //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20143" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20144" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20145" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20137" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20138" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20139" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xB6, 0x77, 0x49, 0xF6, 0x50, 0x3C, 0xD2} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xE8, 0x9B, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xED} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xEA, 0x5D, 0x49, 0xF6, 0xCE, 0x3C, 0xDB} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xE8, 0x80, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xE1}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x5D, 0x49, 0x49, 0xF6, 0xE2, 0x3C, 0xB6} //endereço para a
```

```
leitura do sensor de temperatura de sucção
```

```
#endif
```

Revision #1

Created 21 March 2024 16:55:16 by Patrick Leal

Updated 21 March 2024 16:55:41 by Patrick Leal