

□ E63-K380 RJ-0003B/37767

```
// circuito 1 ou A

#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

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

#define PASSW "procurar_no_gerenciadador" // network password //senha do wifi di cliente

#define MDASH_APP_NAME "Braskem_RJ_37767" //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "U1MxnQa6EcaZKH1o1euQzA" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 482.5 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S 484.6 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT 485.6 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 2.04 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 5.45 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT 5.7 //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 "37767" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0487" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s20018" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20019" //endereco sensor de retorno

// compressor 1
#define SUC_SENSOR "s20020" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20022" //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20008" //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20015" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20016" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20017" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20009" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20010" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20011" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x36, 0xD8, 0x49, 0xF6, 0xDB, 0x3C, 0x68} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x45, 0x01, 0x49, 0xF6, 0x94, 0x3C, 0x87} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x46, 0x13, 0x49, 0xF6, 0x8F, 0x3C, 0xEE} //endereço para a
```

leitura do sensor de temperatura de externa

```
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xB5, 0xC1, 0x49, 0xF6, 0x7A, 0x3C, 0x7E}
```

```
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x02, 0x93, 0x49, 0xF6, 0x46, 0x3C, 0x8A} //endereço para a  
leitura do sensor de temperatura de sucção
```

```
#endif
```

Revision #1

Created 21 March 2024 14:55:32 by Patrick Leal

Updated 21 March 2024 14:56:44 by Patrick Leal