E47-K364 RJ-0004B/38012

```
// circuito 1 ou A
//e47

#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

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

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

#define MDASH_APP_NAME "Braskem_RJ_38012"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "V56VQc916h4bXF30kOUYSaA"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  450.2  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  630.85  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  421.2 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  4.6 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 7.06  //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  5.14  //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 "38012"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0492"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s20098"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20099"  //endereco sensor de retorno

// compressor 1
#define SUC_SENSOR "s20100"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20102"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20088"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20095" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20096" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20097" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20089" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20090" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20091" //endereco sensor de corrente


#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xA7, 0x60, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x6A}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x42, 0xBE, 0x49, 0xF6, 0xDC, 0x3C, 0xCF}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
```

```
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xB9, 0x37, 0x49, 0xF6, 0x49, 0x3C, 0x41}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xE3, 0x29, 0x49, 0xF6, 0x6B, 0x3C, 0x2E}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x1E, 0xDC, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x95}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 14:41:04 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 14:41:29 by Patrick Leal