E27-K344 RJ-0004C/37908

```
// circuito 1 ou A
//e27
#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 "2Braskem_RJ_37908"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "alBe1plN99tLmfez91nNpqNA"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  481.7  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  497.31  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  49.32  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  10 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 10 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  10  //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 "37908_2"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0493"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

/******* Comentar envio das temps que não serão enviadas*/

//#define INS_SENSOR "s20114"  //endereco sensor de insuflamento
//#define RET_SENSOR "s20115"  //endereco sensor de retorno
//#define EXT_SENSOR "s20104"  //endereco sensor de externa

// compressor 2
#define SUC_SENSOR "s20117"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20119"   //endereco sensor de linha de liquido



// este hard não envia tensões
#define CURR_SENSOR_R "s20108" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20109" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20110" //endereco sensor de corrente


#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x0A, 0xED, 0x49, 0xF6, 0x0E, 0x3C, 0x09}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x5C, 0xD4, 0x49, 0xF6, 0xDE, 0x3C, 0xBA}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xCD, 0x38, 0x49, 0xF6, 0x1D, 0x3C, 0x26}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x4B, 0x66, 0x49, 0xF6, 0x36, 0x3C, 0xAB}
```

```
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x45, 0x90, 0x49, 0xF6, 0x37, 0x3C, 0x46}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 14:21:20 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 14:21:54 by Patrick Leal