

Início	Fim	Tipo de dados	Descrição
8192	8192	u 16bit	High (8bit): Visu-ID, Low (8bit): reservado
8193	8193	u 16bit	High (12bit): Nº principal; Low (4bit):reservado
8194	8195	u 32bit	Número de série contínuo dentro do número do artigo Palavra baixa primeiro
8196	8196	u 16bit	Valor de Ohm Sensor de temperatura do motor 1-65535Ω, 0 = indisponível
8198	8198	u 16bit	Mensagem de erro Bit 0: 0 = sem erro, 1 = pelo menos um erro existe atualmente
8199	8199	u 16bit	Mensagem de status Bit 0: Status do motor: 0 = motor parado; 1 = motor funcionando
8202	8202	u 16bit	Temperatura do motor Temperatura = (valor transferido - 32768) / 100 -327,00 °C...+327,00 °C
8206	8206	u 16bit	Software-Revision High (8bit): Major Software Revision Number Low (8bit): Minor Software Revision Number Representação: Major.Minor (Ex.: 1.02)
8207	8207	u 16bit	Matriz de dados Variante de função 0 = Amostra de engenharia 1-9 = Variante
8210	8210	u 16bit	Variantes para o número principal do artigo Número S = valor transferido 0-9999 Número P = (valor transferido) - 10000 10000-19999
8211	8211	u 16bit	fonte de alimentação chave 13=24V DC 20=24V AC/DC 22=115-230V AC 31=24V AC 41=115V AC 52=230V AC
8212	8213	u 32bit	Número total de desligamentos por falhas Little-endian
8214	8215	u 32bit	Número total de desligamentos operacionais 0...327675 Low word first
8216	8216	u 16bit	Número de segundos da hora atual (horário interno) 0-3599s

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8223	8223	u 16bit	Valor médio da frequência (todas as 3 fases) 0 = não atribuído 1 = frequência 0Hz 2 = sequência de fase errada 3...65535 Frequência do motor em Hz
8228	8228	u 8bit	Quantidade de horas do dia atual (horário interno) 0-23h
8230	8230	u 8bit	Número total de inícios do dia atual (horário interno) 0...255
8232	8232	u 8bit	Número total de inícios do último dia (dia atual - 1 dia, horário interno) 0...255
8233	8233	u 8bit	Número total de inícios do penúltimo dia (dia atual - 2 dias, horário interno) 0...255
8234	8234	u 8bit	Número total de inícios do antepenúltimo dia (dia atual - 3 dias, horário interno) 0...255
8235	8235	u 8bit	Número total de inícios do quarto último dia (dia atual - 4 dias, horário interno) 0...255
8236	8236	u 8bit	Número total de inícios do quinto último dia (dia atual - 5 dias, horário interno) 0...255
8237	8237	u 8bit	Número total de inícios do sexto último dia (dia atual - 6 dias, horário interno) 0...255
8240	8240	u 8bit	Ciclos de comutação da hora atual (horário interno) 0...255
8241	8241	u 8bit	Máximo dos ciclos de comutação por hora do dia atual (horário interno) 0...255
8242	8242	u 8bit	Máximo dos ciclos de comutação por hora do último dia (dia atual - 1 dia, horário interno) 0...255
8243	8243	u 8bit	Máximo dos ciclos de comutação por hora do penúltimo dia (dia atual - 2 dia, horário interno) 0...255
8244	8244	u 8bit	Máximo dos ciclos de comutação por hora do antipenúltimo dia (dia atual - 3 dia, horário interno) 0...255
8245	8245	u 8bit	Máximo dos ciclos de comutação por hora do quarto último dia (dia atual - 4 dia, horário interno) 0...255
8246	8246	u 8bit	Máximo dos ciclos de comutação por hora do quinto último dia (dia atual - 5 dia, horário interno) 0...255
8247	8247	u 8bit	Máximo dos ciclos de comutação por hora do sexto último dia (dia atual - 6 dia, horário interno) 0...255

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8248	8248	u 16bit	Estado do módulo Monitoramento da temperatura do motor High Byte: Número de erro Low Byte: Status atual do módulo Bit codificado Bit 0 = Ativo Bit 1 = Advertência Bit 2 = Erro Bit 3 = Atraso de reinício Bit 4 = Travado
8251	8251	u 16bit	Estado do módulo monitoramento de relé High Byte: Número de erro Low Byte: status atual do módulo Bit codificado Bit 0 = Ativo Bit 1 = Advertência Bit 2 = Erro Bit 3 = Atraso de reinício Bit 4 = Travado
8252	8252	u 16bit	Estado do módulo monitoramento da frequência de comutação High Byte: Número de erro Low Byte: status atual do módulo Bit codificado Bit 0 = Ativo Bit 1 = Advertência Bit 2 = Erro Bit 3 = Atraso de reinício Bit 4 = Travado
8260	8260	u 16bit	Estado do módulo monitoramento geral High Byte: Número de erro Low Byte: status atual do módulo Bit codificado Bit 0 = Ativo Bit 1 = Advertência Bit 2 = Erro Bit 3 = Atraso de reinício Bit 4 = Travado
8262	8262	u 16bit	Estado do módulo monitoramento da tensão de alimentação High Byte: Número de erro Low Byte: status atual do módulo Bit codificado Bit 0 = Ativo Bit 1 = Advertência Bit 2 = Erro Bit 3 = Atraso de reinício Bit 4 = Travado
8266	8266	u 16bit	Estado do módulo Entrada de temperatura 1 Byte alto: Número de erro Byte baixo: Estado do módulo Bit-coded Bit 0 = Active Bit 1 = Warning Bit 2 = Error Bit 3 = Restart delay Bit 4 = Bloqueado
8267	8267	u 16bit	Estado do módulo Entrada de temperatura 2 Byte alto: Número de erro Byte baixo: Estado do módulo Bit-coded Bit 0 = Active Bit 1 = Warning Bit 2 = Error Bit 3 = Restart delay Bit 4 = Bloqueado
8276	8276	u 16bit	Tempo de execução atual do compressor 0-65535min

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8277	8277	u 8bit	Número de tempos de execução <1 min Número mínimo para determinar a distribuição de quase-percentual
8278	8278	u 8bit	Número de tempos de funcionamento <5 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase-percentagem
8279	8279	u 8bit	Número de tempos de funcionamento 5-9 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase-percentagem
8280	8280	u 8bit	Número de tempos de funcionamento 10-19 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase-percentagem
8281	8281	u 8bit	Número de tempos de funcionamento 20-29 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase-percentagem
8282	8282	u 8bit	Número de tempos de funcionamento 30-59 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase-percentagem
8283	8283	u 8bit	Número de tempos de funcionamento 60-119 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase-percentagem
8284	8284	u 8bit	Número de tempos de funcionamento 120-300 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase-percentagem
8285	8285	u 8bit	Número de tempos de funcionamento >300 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase-percentagem
8302	8302	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor do motor interrupção Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {10},{41}
8303	8303	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor do motor curto-circuito Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {8},{40}
8306	8306	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: temperatura do motor desligamento estático Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {2},{15},{38},{39},{55}
8307	8307	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: temperatura do motor desligamento estático Alarme, travado
8316	8316	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: perda de fase Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {28}
8317	8317	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: perda de fase Alarme, travado
8318	8318	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: limite de frequência de comutação Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {7}

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8319	8319	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: compressor em funcionamento detectado mesmo que o relé foi desligado Mensagem Os seguintes números de erro são contados aqui: {11},{118}
8321	8321	u 16bit	Total ao longo da vida útil: Sucesso na mudança de parâmetros Mensagem Os seguintes números de erro são contados aqui: {249}
8331	8331	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: erro sequência de fase Alarme, travado Os seguintes números de eventos são contados aqui: {27}
8334	8334	u 16bit	Tempo de desaceleração residual 0..65533 seg tempo previsto até que o compressor possa ser ligado novamente 65.535 = parada travada, 65.534 = tempo indefinido
8336	8336	u 8bit	Tempo desde o último erro em minutos/horas no intervalo 0..120 = valor em minutos no intervalo 121..238 = 3..120h
8337	8337	u 8bit	Tempo desde o último erro em dias 1...246 = 6...251 dias
8338	8338	u 16bit	O tempo de execução do compressor durante a "Ponte de relé" foi detectado 0..65.535 * 10min
8342	8342	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: assimetria de fase detectada Advertência Os seguintes números de evento são contados aqui: {110}
8344	8344	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: assimetria de fase detectada Alarme Os seguintes números de evento são contados aqui: {29}
8345	8345	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: assimetria de fase detectada Alarme, travado
8352	8352	u 8bit	Memória de erros: número de erro do último erro
8353	8353	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo do último erro até o anterior
8356	8356	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -1
8357	8357	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 1 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8360	8360	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -2
8361	8361	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 2 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8364	8364	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -3
8365	8365	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 3 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8368	8368	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -4

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8369	8369	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 4 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8372	8372	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -5
8373	8373	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 5 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8376	8376	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -6
8377	8377	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 6 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8380	8380	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -7
8381	8381	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 7 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8384	8384	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -8
8385	8385	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 8 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8388	8388	u 8bit	Memória de erros: número de erro Erro -9
8389	8389	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 9 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8392	8392	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -10 Número de erro
8393	8393	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 10 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8396	8396	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -11 Número de erro
8397	8397	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 11 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8400	8400	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -12 Número de erro
8401	8401	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 12 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8404	8404	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -13 Número de erro
8405	8405	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 13 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8408	8408	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -14 Número de erro

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8409	8409	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 14 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8412	8412	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -15 Número de erro
8413	8413	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 15 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8416	8416	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -16 Número de erro
8417	8417	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 16 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8420	8420	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -17 Número de erro
8421	8421	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 17 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8424	8424	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -18 Número de erro
8425	8425	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 18 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8428	8428	u 8bit	Memória de erros: erro de número erro -19 Número de erro
8429	8429	u 8bit	Memória de erros: diferença de tempo erro - 19 até o anterior 0..120 = 0..120 min 121..238 = 3..120h
8500	8500	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de fase subtensão Advertência Os seguintes números de evento são contados aqui: {6},{116}
8501	8501	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de fase sobretensão Advertência
8502	8502	u 16bit	Total ao longo da vida: alarme de subtensão de monitoramento de fase
8503	8503	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de fase subtensão Alarme, travado
8504	8504	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de fase sobretensão Alarme Os seguintes números de evento são contados aqui: {46},{117}
8505	8505	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de fase sobretensão Alarme, travado
8508	8508	u 16bit	Temperatura do motor valor de desligamento ±327,00 °C (valor - 32768) / 100 -327,00 °C...+327,00 °C

Início	Fim	Tipo de dados	Descrição
8554	8554	u 16bit	Estado do módulo monitoramento de fuga 1 High Byte: Número de erro Low Byte: status atual do módulo Bit codificado Bit 0 = Ativo Bit 1 = Advertência Bit 2 = Erro Bit 3 = Atraso de reinício Bit 4 = Travado
8555	8555	u 16bit	Estado do módulo monitoramento de fuga 2 High Byte: Número de erro Low Byte: status atual do módulo Bit codificado Bit 0 = Ativo Bit 1 = Advertência Bit 2 = Erro Bit 3 = Atraso de reinício Bit 4 = Travado
8556	8556	u 16bit	Estado do módulo sequência de fase
8557	8557	u 16bit	Estado do módulo falha de fase
8558	8558	u 16bit	Estado do módulo simetria de fase
8560	8560	u 16bit	Laço de corrente de estado do módulo Alto Byte: Erro número Baixo Byte: Estado do módulo Bit-coded Bit 0 = Active Bit 1 = Warning Bit 2 = Error Bit 3 = Restart delay Bit 4 = Bloqueado
8562	8562	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 Advertência Os seguintes números de evento são contados aqui: {123}
8563	8563	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: condutor neutro Advertência Os seguintes números de erro são contados aqui: {124}
8564	8564	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 Alarme Os seguintes números de evento são contados aqui: {56},{57}
8565	8565	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 temperatura ultrapassada Alarme, travado Os seguintes números de erro são contados aqui: {56},{57}
8566	8566	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 curto-circuito Alarme Os seguintes números de evento são contados aqui: {58}
8567	8567	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 interrupção Alarme Os seguintes números de evento são contados aqui: {59}
8568	8568	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 2 temperatura excedida Alarme Os seguintes números de evento são contados aqui: {60},{61}

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8569	8569	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 2 temperatura ultrapassada Alarme, travado Os seguintes números de erro são contados aqui: {60}, {61}
8570	8570	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 2 curto-circuito Alarme Os seguintes números de evento são contados aqui: {62}
8571	8571	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 2 interrupção Alarme Os seguintes números de evento são contados aqui: {63}
8572	8572	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 1 Advertência Os seguintes números de evento são contados aqui: {125}
8573	8573	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 2 Advertência Os seguintes números de evento são contados aqui: {126}
8574	8574	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 1 Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {64},{65}
8575	8575	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 1 Alarme, travado Os seguintes números de erro são contados aqui: {64},{65}
8576	8576	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 2 Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {66}, {67}
8577	8577	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 2 Alarme, travado Os seguintes números de erro são contados aqui: {66},{67}
8578	8578	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sinal da unidade 1 Advertência Os seguintes números de erro são contados aqui: {127}
8579	8579	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sinal da unidade 1 Falha do sensor Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {69}
8580	8580	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sinal da unidade 1 Alarme Os seguintes números de erro são contados aqui: {68}
8581	8581	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sinal da unidade 1 Alarme travado Os seguintes números de erro são contados aqui: {68}
8582	8582	u 16bit	Sensor de temperatura 1 valor da temperatura $Temperatura = (valor - 32768) / 100$ -327,00 ° C ... + 327,00 ° C 0 = não disponível
8583	8583	u 16bit	Sensor de temperatura 1 valor de disparo $Temperatura = (valor - 32768) / 100$ -327,00 ° C... + 327,00 ° C 0 = não disponível

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8584	8584	u 16bit	Sensor de temperatura 2 valor da temperatura Temperatura = (valor - 32768) / 100 -327,00 ° C ... + 327,00 ° C 0 = não disponível
8585	8585	u 16bit	Sensor de temperatura 2 valor de disparo Temperatura = (valor - 32768) / 100 -327,00 ° C... + 327,00 ° C 0 = não disponível
8586	8586	u 16bit	Sensor de temperatura 1 valor de Ohm 1..65.535 Ohm, 0 = não disponível
8587	8587	u 16bit	Sensor de temperatura 2 valor de Ohm 1..65.535 Ohm, 0 = não disponível
8588	8588	u 16bit	Monitoramento de vazamento 1 valor de Ohm 1..65.535 kOhm, 0 = não disponível
8589	8589	u 16bit	Monitoramento de vazamento 1 valor de desligamento 1..65.535 kOhm, 0 = não disponível
8590	8590	u 16bit	Tensão de fase L1 0...65535 V
8591	8591	u 16bit	Tensão de fase L2 0...65535 V
8592	8592	u 16bit	Tensão de fase L3 0...65535 V
8594	8594	u 16bit	Sinal da unidade 1 valor
8595	8595	u 16bit	Sinal da unidade 1 valor de desligamento
8596	8596	u 16bit	Monitoramento de vazamento 2 valor de Ohm
8597	8597	u 16bit	Monitoramento de vazamento 2 valor de desligamento
8598	8598	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: temperatura do motor ultrapassada Advertência Os seguintes números de erro são contados aqui: {122}
8600	8600	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: limite de frequência de comutação Advertência
8601	8601	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: limite de frequência de comutação Alarme, travado
8602	8602	u 16bit	Estado do módulo fases subtensão
8603	8603	u 16bit	Estado do módulo fases sobreensão
8604	8604	u 16bit	Sinal da unidade 1 valor mínimo
8605	8605	u 16bit	Sinal da unidade 1 valor máximo
8606	8606	u 16bit	Sinal da unidade 1 unidade 1. Sinal
8607	8607	u 16bit	Sinal da unidade 1 unidade 2. Sinal
8608	8608	u 16bit	Tipo de sensor de temperatura Byte alto: sensor 2 Byte baixo: sensor 1 0 = inativo; 1 = PT100; 2 = PT1000; 3 = PTC

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
8609	8609	u 16bit	Tipo de sensor de vazamento Byte alto: sensor 2 Byte baixo: sensor 1 0 = desativado; 1 = queda abaixo da resistência; 2 = queda abaixo da resistência; 3 = entrada de comutação (NÃO);
8612	8612	u 16bit	Tempo até Service 0 ... 65 534 65 535 Interval expirou
8613	8613	u 16bit	Status do serviço 0 = inativo > 0 ativo
8620	8620	u 16bit	Sinal padrão 1 Detecção do sensor limite 0 ... 65535
8621	8621	u 16bit	Tipo de sensor de temperatura do motor Byte baixo: tipo de sensor 0 = inativo; 1 = PT100; 2 = PT1000; 3 = PTC; 4 = bimetálico