

Modbus DP 6 VISU 2



Os parâmetros podem ser lidos com o código de função 4 (Read Input Register).

Início	Fim	Tipo de dados	Descrição
10752	10752	u 16bit	High (8bit): Visu-ID, Low (8bit): reservado
10753	10753	u 16bit	High (12bit): Nº principal; Low (4bit):reservado
10754	10755	u 32bit	Número de série contínuo dentro do número do artigo Palavra baixa primeiro
10758	10758	u 16bit	Mensagem de erro Bit 0: 0 = sem erro, 1 = pelo menos um erro existe atualmente
10759	10759	u 16bit	Bit 0 - estado do motor: 0 = motor parado; 1 = motor está funcionando Bit 6 - relé 1 desligado Bit 7 - relé 2 desligado Bit 8 - reinicializar entrada Bit 9 - botão de reinicialização
10766	10766	u 16bit	Software-Revision High (8bit): Major Software Revision Number Low (8bit): Minor Software Revision Number Representação: Major.Minor (Ex.: 1.02)
10767	10767	u 16bit	Matriz de dados Variante de função 0 = Amostra de engenharia 1-9 = Variante 99 = carregador de inicialização
10770	10770	u 16bit	Variante para o número principal do artigo Número S = valor transferido 0-9999 Número P = (valor transferido) - 10000 10000-19999
10771	10771	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
10772	10773	u 32bit	Número total de desligamentos por falhas Little-endian
10774	10775	u 32bit	Número total de partidas da bomba Palavra baixa primeiro
10776	10776	u 16bit	Número de segundos da hora atual (horário interno) 0-3599s
10777	10777	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

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
10778	10779	u 32bit	carimbo de tempo
10780	10781	u 32bit	Registro de data e hora da última comutação operacional Segundos de 01.01.1970 00:00:00, Formato POSIX
10788	10788	u 16bit	Quantidade de horas do dia atual (horário interno) 0-23h
10789	10789	u 16bit	Tempo de execução para serviço em horas
10792	10792	u 16bit	Temperatura do motor de status do módulo - PTC 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
10793	10793	u 16bit	Valor de Ohm Sensor de temperatura do motor 1...65 535Ω, 0 = indisponível
10794	10794	u 16bit	Temperatura do estado do módulo 1 Status do bloco de funções verde - ok amarelo - aviso alerta vermelho piscando em vermelho - erro corrigido, atraso de reinicialização ativo vermelho escuro - alarme, bloqueado cinza - não ativo
10795	10795	u 16bit	Valor real da resistência do sensor de temperatura 1 1... 65 535Ω, 0 = não disponível
10798	10798	u 16bit	piscando em vermelho - erro corrigido, atraso de reinicialização ativo vermelho escuro - alarme, bloqueado cinza - não ativo
10799	10799	u 16bit	Valor real da resistência de vazamento 1 1 ... 65535kΩ, 0 = não disponível
10814	10814	u 16bit	Monitoramento do relé de status do módulo Status do bloco de funções verde - ok amarelo - aviso alerta vermelho piscando em vermelho - erro corrigido, atraso de reinicialização ativo vermelho escuro - alarme, bloqueado cinza - não ativo
10815	10815	u 16bit	O tempo de execução da bomba enquanto "operação apesar do desligamento" foi reconhecido

Início	Fim	Tipo de dados	Descrição
10818	10818	u 16bit	Status do módulo Monitoramento geral Status do bloco de funções verde - ok amarelo - aviso alerta vermelho piscando em vermelho - erro corrigido, atraso de reinicialização ativo vermelho escuro - alarme, bloqueado cinza - não ativo
10828	10829	u 32bit	Tempo somado de operação tempo de operação = (valor transmitido) * 10 0...4 294 967 296 min Low word first
10830	10831	u 32bit	Tempo de operação em estado de alerta
10834	10835	u 32bit	Tempo de inatividade
10852	10852	s 16offset	Temperatura do motor Temperatura = (valor transferido - 32768) / 100 -327,00 °C...+327,00 °C
10854	10854	s 16offset	Valor real do sensor de temperatura 1 Temperatura = (valor - 32768) / 100 -327,00 °C ... + 327,00 °C 65535 = não disponível
10894	10895	u 32bit	Tempo desde o último erro em minutos
10912	10912	u 16bit	Memória de eventos: índice do evento atual Posição no registro de eventos rotativos 0... 65535
10913	10913	u 16bit	Memória de eventos: Índice do conjunto atual de valores medidos Posição na memória de valor medido rolante 0... 65 535
10914	10915	u 32bit	Memória de eventos: carimbo de data / hora do último evento 0... 4.294.967.295 segundos a partir de 01.01.1970 00:00:00, Formato POSIX
10916	10916	u 16bit	Memória do evento: Número do erro do último evento
10992	10992	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: temperatura do Temperatura do motor muito alta desligar
10993	10993	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: temperatura do motor desligamento estático Alarme, travado
10994	10994	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor do motor curto-circuito Alarme
10995	10995	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor do motor interrupção Alarme
10996	10996	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 Alarme
10997	10997	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 temperatura ultrapassada Alarme, travado
10998	10998	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 curto-circuito Alarme

Início	Fim	Tipo de dad	Descrição
10999	10999	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 interrupção Alarme
11004	11004	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 1 Alarme
11005	11005	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 1 Alarme, travado
11032	11032	u 16bit	Total de desligamentos devido ao alarme de erro do dispositivo
11074	11074	u 16bit	Soma dos avisos de temperatura 3
11075	11075	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: monitoramento de vazamento 1 Advertência Os seguintes números de evento são contados aqui: {125}
11076	11076	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: sensor de temperatura 1 Advertência
11114	11114	u 16bit	Soma durante toda a vida útil: redefinição de rede Mensagem
11115	11115	u 16bit	Total ao longo da vida: Sincronização do relógio de tempo real Relatório
11117	11117	u 16bit	Total ao longo da vida: Redefinir via entrada / botão Relatório
11118	11118	u 16bit	Total ao longo da vida: Alteração de parâmetro bem-sucedida via DP Relatório
11172	11172	u 16bit	Tempo de funcionamento atual da bomba 0...65 535min
11174	11174	u 16bit	Número de tempos de funcionamento <5 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase- porcentagem
11175	11175	u 16bit	Número de tempos de funcionamento 5-9 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase- porcentagem
11176	11176	u 16bit	Número de tempos de funcionamento 10-19 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase- porcentagem
11177	11177	u 16bit	Número de tempos de funcionamento 20-29 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase- porcentagem
11180	11180	u 16bit	Número de tempos de funcionamento 120-300 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase- porcentagem
11181	11181	u 16bit	Número de tempos de funcionamento >300 min Número de tempos de funcionamento para determinação da distribuição de quase- porcentagem