

Codificação

TPW03 - 20 H R - A

Alimentação: A = 110/240 V CA
D = 24 V CC

Saída: R = Relé
T = Transistor NPN

Tipo: S = Padrão
H = Avançado

Número de Pontos: 14 = 14 pontos
20 = 20 pontos
30 = 30 pontos
40 = 40 pontos
60 = 60 pontos

Controlador Lógico Programável
TPW03 série 03

Especificação

Unidades básicas

Tensão de alimentação: 100-240 V CA (50/60 Hz)

Referência	Entradas digitais (24 V CC)	Saídas		Configuração máxima de entradas e Saídas (E/S)				Relógio de tempo real	RS485	Cartão de expansão		
		Relé (2 A)	Transistor NPN (0,3 A)	Unidades de expansão + unidade básica								
				ED	SD	EA	SA					
* TPW-03 14SR-A	8	6	-	40	38	8	2	Não	Sim	Não		
* TPW-03 20SR-A	12	8	-	44	40							
TPW-03 20HR-A	12	8	-	256**				8	2	Sim	Sim	Sim
TPW-03 20HT-A		-	8									
TPW-03 30HR-A	16	14	-									
TPW-03 30HT-A		-	14									
TPW-03 40HR-A	24	16	-			56	8					
TPW-03 40HT-A		-	16									
TPW-03 60HR-A	36	24	-									
TPW-03 60HT-A		-	24									

Notas:

* Não comunica com a OP08, somente com as IHMs da linha PWS utilizando as portas de comunicação RS232 ou 485 e protocolo Modbus RTU.

** A cada 7 módulos de expansão ou 32 saídas digitais de expansão, acrescentar uma fonte TPW/01SPS-A.

Tensão de alimentação: 19-28 V CA

Referência	Entradas digitais (24 V CC)	Saídas		Configuração máxima de entradas e saídas (E/S)				Relógio de tempo real	RS485	Cartão exp
		Relé (2 A)	Transistor NPN (0,3 A)	Unidades de expansão + unidade básica						
				ED	SD	EA	SA			
TPW-03 40HR-D	24	16	-	256**		56	8	Sim	Sim	Sim
TPW-03 60HR-D	36	24	-							

Notas:

** A cada 7 módulos de expansão ou 32 saídas digitais de expansão, acrescentar uma fonte TPW03/01SPS-A.

Unidades de expansão digital

Referência	Entradas	Saídas	
	Digitais (24 V CC)	Relé (2 A)	Transistor NPN (0,3 A)
TPW-03 16EXD	16	-	-
TPW-03 16EYR	-	16	-
TPW-03 16EYT	-	-	16
TPW-03 16EMR	8	8	-

Unidades de expansão analógica

Referência	Entradas	Saídas
	Analógicas (12 bits)	Analógicas (12 bits)
TPW-03 8AD	8	-
TPW-03 2DA	-	2
TPW-03 3MA	2	1
TPW-03 4RD	4 (Pt-100)	-
TPW-03 4TM	4 (TERMOPAR J/K)	-