



Bar



mA



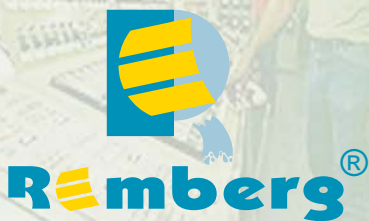
mt/s



Kg/cm²

INDICADORES

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



°C

INDICADORES

PANEL (74x32) (48x48) (96x48) ..
PROCESO - REGULADORES DE TEMPERATURA

	MINIDIS		<p>Indicador LCD miniatura configurable. Autoalimentado 4/20mA. 3% d gitos (11mm) -1.999. Para indicaci n de proceso en peque os sitios. Panel 40x20.</p>
	DIS2 Plus		<p>Controlador-indicador universal. Doble display (2x4 d gitos). Panel 32x74. NFC. Entrada: Pt100, Termopar, v, i, mV, .. Salida: 2 rel 0s + SSR. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. <i>opcional RS485 .. -T</i></p>
	DIS48 Plus		<p>Controlador-indicador universal. Doble display (2x4 d gitos grandes blancos). Panel 48x48. Entrada: Pt100, Termopar, v, i, mV, 2 digitales. NFC. Salidas: 2 rel 0s + (4/20mA, 0/10V) + SSR. <i>opcional 3 rel 0s ..-3</i> Aliment. universal: 24.. 230VAC/DC. <i>opcional RS485 ..-T</i></p>
	<p>aplicaci n PULSA Plus ref. DIS48 Plus</p>		<p>Generador con indicador de se aal gica. Doble display (2x4 d gitos grandes blancos). NFC. Entrada: 2 contactos (subir/bajar). Salida: 4/20mA, 0/10V. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Panel 48x48.</p>
	DIS48-DUO-230 <i>DIS48-DUO-24</i>		<p>Controlador doble lazo - Regulaci n 2 Entradas / Salidas. Doble display (2x4 d gitos grandes blancos). Panel 48x48. Entradas: 2 x (Pt100, Termopar, v, i, mV, 2 digitales). NFC. Salidas: 3 rel 0s+2 SSR+2/4 digitales+(4/20mA, 0/10V)+CT+RS485. Alimentaci n: 115.. 230VAC/DC. <i>opcional 24VDC/AC</i></p>
	DIS48-2R		<p>Controlador-indicador universal. Doble display (2x4 d gitos). Entrada: Pt100, Termopar, v, i, mV, .. Salida: 2 rel 0s + SSR. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Panel 48x48.</p>
	DIS96 Look.R		<p>Controlador-indicador grÆfico-registrador-barras. Display grÆfico orientable multifuncional h/v 96x48. Entrada: RTD, Par, v, i, mV. NFC. Salida: 2 rel 0s + 4/20mA + 0/10V + RS485 (Integrador, totalizador). Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Linealizador 16 tramos.</p>
	DIS96-RS4		<p>Controlador-indicador RS485 Modbus. 8 dispositivos Modbus RS485 (2xRS485). NFC. Entrada: 3 digitales + 1 anal gica (potenci metro). Salida: 2 rel 0s. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC.</p>
	DIS401		<p>Controlador-indicador de 2 entradas aritmØtico (+, -, medias). 2xEntradas: Pt100, Termopar, v, i, mV, .. Salidas: 2 rel 0s + (4/20mA, 0/10V) + SSR + RS485. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Panel 48x96.</p>
	DIS96V Plus DIS96V-DUO		<p>Controlador-indicador 1 ciclo - 12 pasos. Entradas: Pt100, Termopar, v, i, mV, .. NFC. 3 displays. Barra grÆfica. Salidas: 3 rel 0s + (4/20mA, 0/10V) + 2 SSR + 4 Di. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Panel 96x48. Controlador-indicador de 2 entradas aritmØtico (+, -, medias).</p>
	DIS72-4R		<p>Controlador-indicador universal. Doble display (2x4 d gitos). Entrada: Pt100, Termopar, v, i, mV, .. Salida: 4 rel 0s. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Panel 72x72.</p>
	DIS72-CIC		<p>Controlador-indicador de ciclos. Doble display. Entrada: Pt100, Termopar, v, i, mV, .. Salida: 2 rel 0s, SSR, RS485 (15 ciclos) (20 pasos). Alimentaci n universal: 24/115/230VAC. Panel 72x72.</p>



2

INDICADORES



PULSOS - DIGITAL

	DIS2 Conta DIS48 Conta		Contador-Frecuenc metro universal. Panel 74x32. Doble display (2x4 d gitos). Entrada: 3x(NPN, PNP, TTL, ..). Salida: 2 relØs. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Contador universal. Panel 48x48.
	DIS2 Taco		Tac metro-Frecuenc metro universal. Doble display (2x4 d gitos). Entrada 3x(NPN, PNP, TTL, ..). Salida: 2 relØs. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Panel 74x32.
	DIS2 Crono		Cron metro-Temporizador universal. Doble display (2x4 d gitos). Entrada: 3x(NPN, PNP, TTL, ..). Salida: 2 relØs. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Panel 74x32.
	DIS2-CTC-RS4		Cron metro-Tac metro-Contador universal. Doble display (2x4 d gitos). Entrada 3x(NPN, PNP, TTL, ..). Salida: RS485 + 1 relØ. Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Panel 74x32.
	DIS48-3BCD		D gito de 19mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. Multiplexado / Extendido. Control BCD (4 l neas) + LATCH para expandir. Alimentaci n: 24VDC.

ADAPTADORES

	P96.96/xx.xx	ADAPTADOR PANEL para indicadores de XX.XX a 96x96
	PT96.48/74.32	ADAPTADOR PANEL para indicadores de 74x32 a 96x48 + Accesorio protector transparente
	P96.48/48.48	ADAPTADOR PANEL para indicadores de 48x48 a 96x48
	P72.72/48.48	ADAPTADOR PANEL para indicadores de 48x48 a 72x72
	R74.32	ADAPTADOR a RA"L para indicadores de 74x32
	M74.32	ADAPTADOR a MURAL (pared) para indicadores de 74x32
	R48.48	ADAPTADOR a RA"L para indicadores de 48x48
	R96.48	ADAPTADOR a RA"L para indicadores de 96x48
	PT96.48/74.32	PROTECTOR TRANSPARENTE para indicadores de 74x32. Agujero 96x48
	PT72.72/48.48	PROTECTOR TRANSPARENTE para indicadores de 48x48. Agujero 72x72

* descuento condicionado a la compra de indicadores

INDICADORES



CÉLULA DE CARGA

	DIS96 Look-Cel.R NFC		Controlador de peso-indicador grÆfico orientable h/v 96x48. Entrada: 4 cØlulas de carga, potenci metro. 2 Digitales. Salida: 2 relØs, 4/20mA, 0/10V, RS485 (Integrador, totalizador). Alimentaci n universal: 24.. 230VAC/DC. Linealizador 16 tramos.
	DIS3 Cel 2RE		Controlador de peso. 1-2 CØlulas de carga. Excitaci n: 10V/5V(30mA). Tara externa. Memoria MÆximo / M nimo. Alimentaci n universal: 11.. 250VAC-DC. Panel 96x48.
	DIS4 Cel ETH RS NMA 4RE 2RE		Controlador de peso. 2-4 CØlulas de carga. Excitaci n: 10V/5V(60mA). Tara externa/MÆximo/M nimo/Hold. Alimentaci n: 230VAC. Panel 96x48.
	DIS5 Cel RS ANA 4RE 2RE		Controlador de peso. 4-8 CØlulas de carga. Excitaci n: 10V/5V(120mA). Tara externa/MÆximo/M nimo/Hold. Alimentaci n: 230VAC. Panel 96x48.
	DIS6 Cel RS ANA 4RE 2RE		Controlador de peso. 4-8 CØlulas de carga. Excitaci n: 10V/5V(120mA). Tara externa/MÆximo/M nimo/Hold. Alimentaci n: 230VAC. Panel 96x48.
opci n +2/4RelØs	XXXX+2RE/4RE		opci n SALIDA 2/4 REL S
opci n +Anal gica	XXXX+NMA/ANA		opci n SALIDA ANAL GICA 4/20mA
opci n +serie RS	XXXX+RS2/RS4		opci n SALIDA SERIE RS232/RS485
opci n +Ethernet	XXXX+ETH	ETH	opci n SALIDA ETHERNET

GRANDES - 38 mm

	DIS38/1-BCD(L) DIS38/2-BCD(L) DIS38/n-BCD(L)		D gito de 38mm de altura. Panel. ROJO. Alta luminosidad. Control BCD (4 l neas) + LATCH para expandir. Sujecci n a panel. Modular apilable. Alimentaci n: 24VDC.
	DIS38/3-vi DIS38/3-vi.C		Indicador grande de 3 d gitos de 38mm. Panel. ROJO. Alta luminosidad. Panel: 125x80mm. Entrada: 4/20mA, 0/10V. Salida: 1 relØ. Alimentaci n: 24VDC. Indicaci n: -99/+999. * opci n en caja de campo IP65
	DIS38/4-P DIS38/4-P.C		Indicador grande de 4 d gitos de 38mm. Panel. ROJO. Alta luminosidad. Panel: 175x80mm. Entrada: Pt100, 4/20mA, 0/10V. Salida: 2 relØs, 4/20mA, 0/10V. Alimentaci n: 24VDC. Indicaci n: -999/+9999. * opci n en caja de campo IP65
	DIS38/4-PPVI-2R-O		Indicador grande de 4 d gitos de 38mm. ROJO. Alta luminosidad. IP65. Barra orientable Entrada universal: Pt100, PTC 1K, 0-4/20mA, 0/10V. Salida: 2 relØs + 4/20mA, 0/10V. Alimentaci n: 230VAC.
	DIS38/4-TH-2R-O		Indicador grande de 4 d gitos de 38mm de temperatura y humedad (alternativo). ROJO. Alta luminosidad. IP65. Barra orientable. Entrada: 2x4/20mA (temperatura + humedad) Salidas: 2 relØs + 2x4/20mA. Alimentaci n: 230VAC.

INDICADORES GIGANTES

GIGANTES - 100mm

	DIS100/2-BCD		<p>Indicador gigante de 2 d gitos de BCD. 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. IP65. Control BCD (4 líneas) + LATCH para expandir. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/2-Pt		<p>Indicador gigante de 2 d gitos de temperatura para sonda externa (no incluida). 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. IP65. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/2-Pt-i		<p>Indicador gigante de 2 d gitos de temperatura con sonda incorporada. 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. IP65. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/2-TH		<p>Indicador gigante de 2 d gitos de temperatura y humedad (alternativo) para sonda externa (no incluida). 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. IP65. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/2-TH-i		<p>Indicador gigante de 2 d gitos de temperatura y humedad (alternativo) con sonda incorporada. 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. IP65. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/2-CONTA DIS100/2-TACO		<p>Contador - tac metro - turno gigante de 2 d gitos. 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. IP65. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/2xx-o		<p>accesorio BARRA ORIENTABLE para DIS100/2XX</p>
	DIS100/3-BCD DIS100/4-BCD		<p>Indicador gigante de 3-4 d gitos de BCD. 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. Control BCD (3-4 líneas) + LATCH para expandir. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/3-420-m DIS100/3-CONTA-m DIS100/3-TACO-m DIS100/3-CRONO-m DIS100/3-DAS-m		<p>Indicador gigante de 3 d gitos de 4/20mA, contador, tac metro, cron metro, días/accidentes. 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. Control BCD (4 líneas) + LATCH para expandir. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/4-420-m DIS100/4-CONTA-m DIS100/4-TACO-m DIS100/4-CRONO-m DIS100/4-RS4-m-o		<p>Indicador gigante de 4 d gitos de 4/20mA, contador, tac metro, cron metro o RS485 (según referencia) 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. Control BCD (4 líneas) + LATCH para expandir. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/3-xx-o DIS100/4-xx-o		<p>accesorio BARRA ORIENTABLE para DIS100/3-XX DIS100/4-XX</p>
	DIS100/5-420-m DIS100/5-CONTA-m DIS100/5-TACO-m DIS100/5-CRONO-m		<p>Indicador gigante de 5 d gitos de 4/20mA, contador, tac metro o cron metro (según referencia). 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. Control BCD (4 líneas) + LATCH para expandir. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/6-420-m DIS100/6-CONTA-m DIS100/6-TACO-m DIS100/6-CRONO-m		<p>Indicador gigante de 6 d gitos de 4/20mA, contador, tac metro o cron metro (según referencia). 100mm de altura. ROJO. Alta luminosidad. Control BCD (4 líneas) + LATCH para expandir. Alimentación: 230VAC (opcional 24/12VDC).</p>
	DIS100/5-xx-o DIS100/6-xx-o		<p>accesorio BARRA ORIENTABLE para DIS100/5-XX DIS100/6-XX</p>

INDICADORES



HMI (terminal operador)

	TD410 4,3"	   	4,3". Resoluci n 480 x 272 pixel. LCD TFT Pantalla tÆctil. Movicom + Windows CE. Licencia incluida Ethernet + CAN OPEN + RS485 + USB. Acero cromado. Alimentaci n: 12.. 24VAC-DC.
	TD710 7"	    	7". Resoluci n 800 x 480 pixel. LCD TFT Pantalla tÆctil. Movicom + Windows CE. Licencia incluida Ethernet + CAN OPEN + RS232 + RS485 + 3xUSB. Acero cromado. Alimentaci n: 12.. 24VAC-DC.
	TD810 10"	    	10". Resoluci n 800 x 600 pixel. LCD TFT Pantalla tÆctil. Movicom + Windows CE. Licencia incluida Ethernet + CAN OPEN + RS232 + RS485 + 3xUSB. Acero cromado. Alimentaci n: 12.. 24VAC-DC.
	TD820 12"	    	7". Resoluci n 1280 x 800 pixel. LCD TFT Pantalla tÆctil. Movicom + Windows CE. Licencia incluida Ethernet + CAN OPEN + RS232 + RS485 + 3xUSB. Acero cromado. Alimentaci n: 12.. 24VAC-DC.
	ETD1644-AD	EXPANSI N E/S	4 ENTRADAS ANAL GICAS + 16 ENTRADAS/SALIDAS DIGITALES + 4 SALIDAS ANAL GICAS

PLC

	RL110-2A	     	Potente mini-aut mata anal gico compacto y expandible. Ent.: 8 digitales (PNP) + 4 anal gicas (NTC, Pot, 0/10V y 0-4/20mA) Sal.: 8 relØs (2A/250VAC) + 1 anal gica (0/10V). RS485. USB. PID. Aliment.: 24VAC/DC -15%. Reloj en tiempo real con bater a.
---	-----------------	--	--