

Control de procesos

Eurotherm®

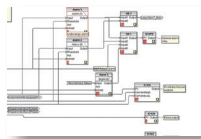
Experiencia en sistema y soluciones, servicios y soporte

Controladores de temperatura y proceso

	Montaje en panel - Lazo simple			Montaje en panel - Multi lazo			Fonde de armario	
	piccolo™	3200	EPC3000	nanodac™	3500	2604/2704	EPC2000	Mini8™
Nivel de funcionalidades ^{Nota 1}	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆	☆☆☆☆
Producto modular	x	x	•	x	•	•	x	•
Formato								
1/16 DIN (48x48mm)	P116	3216	EPC3016					
1/8 DIN (48x96mm)	P108	3208	EPC3008		3508			
1/4 DIN (96x96mm)	P104	3204	EPC3004	nanodac	3504	2604/2704		
En rail DIN							EPC2000	Mini8
Precisión de la medida	<0,25%	<0,25%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
Número de lazos de regulación	1	1	1	2	2	3	1	16
Número de entradas analógicas	1	1 a 2	1 a 2	4 a 8	1 a 5	1 a 5	1	4 a 32
Tipos de entradas								
mA, mV, Volts ^{Nota 2} , TC, PT100	•	•	•	•	•	•	•	•
PT1000	x	x	•	x	x	x	•	•
Zirconium	x	x	x	x	•	•	x	x
Número de salidas	1 a 3	1 a 4	1 a 4	1 a 5	1 a 10	1 a 10	1 a 3	4 a 32
Tipo de regulación								
Todo o nada, PID con autoajuste	•	•	•	•	•	•	•	•
VP (Válvula motorizada)	x	•	•	•	•	•	•	x
Potencial de carbono	x	x	•	•	•	•	x	x
Avanzado ^{Nota 3}	x	x	•	•	•	•	•	•
Programador								
Número de programas	x	1	20	99	50	50	20	8
Alarmas								
Alta, Baja, Desviación	•	•	•	•	•	•	•	•
Rotura de sensores	•	•	x	x	•	x	•	•
Fallo de los elementos de calefacción	•	•	•	x	•	•	x	•
Eventos de programa	x	•	•	x	•	•	•	•
Sobrevelocidad de cambio	x	x	•	•	x	•	•	x
Comunicaciones								
Modbus serie	•	•	•	x	•	•	•	•
Ethernet modbus	x	x	•	•	•	•	•	•
Profibus	x	x	x	x	•	•	x	•
Profinet - Consúltenos								
Bacnet	x	x	•	•	x	x	x	x
Software de configuración iTools								
Ethernet	x	x	•	•	•	•	•	x
Clip CPI / USB	•	•	•	•	•	x	•	x
Infrarrojo	x	x	x	x	•	x	x	x
RJ11	x	x	x	x	x	x	x	•

^{Nota 1} Características de serie u opcionales según el producto. ^{Nota 2} Entrada directa o mediante atenuador según modelo. ^{Nota 3} Control avanzado: cableado gráfico en el software de configuración iTools.

Software



Software de configuración

Eurotherm iTools


Una plataforma versátil para configurar y monitorizar controladores de temperatura y proceso, controladores de potencia y registradores Eurotherm.

Un conjunto completo de herramientas de software para configurar, poner en marcha, monitorizar y mantener los productos Eurotherm.

eurotherm.com

Life Is On



Schneider
 Electric