

Control de potencia

Eurotherm®

Experiencia en sistema y soluciones, servicios y soporte

Contadores de potencia

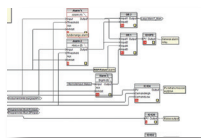
	Harmony™		ESwitch™
Características	☆		☆☆
Red	1 fase	3 fases	1 fase
Corriente máxima ^{Nota 1}	10 a 125A	25 a 50A	50A
Tensión de red ^{Nota 1}	24-660V	48-600V	500V
Alimentación auxiliar	Autoalimentado		Autoalimentado
Tipos de salidas	Autoalimentado		Autoalimentado
Corriente alterna	•	•	•
Corriente continua ^{Nota 1}	x / •	x	x
Tipos de entradas	Autoalimentado		Autoalimentado
Lógica CC ^{Nota 2}	x / •	x / •	•
Lógica CA ^{Nota 2}	x / •	x / •	•
Modos de conducción	Autoalimentado		Autoalimentado
Al paso por cero	•	•	•
Diagnósticos	Autoalimentado		Autoalimentado
Fallo parcial de carga	x	x	•
Radiador ^{Nota 2}	x / integrado	x / integrado	integrado

Nota 1 Los rangos de corriente y tensión de red varían según las referencias.

Nota 2 Disponibilidad según referencias.

Consulte a Eurotherm para más información.

Software



Configuración

Eurotherm iTools (EPack y EPower)

Una plataforma versátil para configurar y monitorizar dispositivos con comunicaciones de Eurotherm: controladores de temperatura y proceso, potencia y registradores de datos.

Un conjunto completo de herramientas de software con editores de funciones específicas que permiten a los usuarios configurar, poner en marcha, monitorizar y mantener los productos Eurotherm.

Controladores de potencia

	EFit™	EPack™		EPower™
		Lite	Standard	
Características	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Red	1 fase	1, 2 o 3 fases	1, 2 o 3 fases	1, 2, 3 o 4 fases
Corriente máxima	16 a 50A	16 a 125A	16 a 125A	50 a 4000A
Tensión de red	100-230V o 380-500V	100-500V	100-500V	100-690V
Alimentación auxiliar	Autoalimentado o 115Vac o 230Vac	24V o 100-500Vac	24V o 100-500Vac	115Vac o 230Vac
Tipos de carga				
Resistiva	•	•	•	•
Primario de transformador	Sólo en ángulo de fase con la opción de límite de corriente	•	•	•
Carburo de silicio	x	x	•	•
Mosi	x	x	•	•
Infrarrojo onda corta	x	•	•	•
Tipos de entradas				
mA, V, Potenciómetro	•	•	•	•
Lógica CC	x	•	•	•
Lógica de contacto	x	•	•	•
Vía comunicaciones	x	x	•	•
Comunicaciones				
Modbus TCP	x	x	•	•
Ethernet IP	x	x	•	•
EtherCAT	x	x	•	x
Profinet	x	x	•	•
Profibus	x	x	x	•
Modos de conducción				
Ángulo de fase, Tren de ondas, Ciclo simple	•	•	•	•
Ciclo simple avanzado	•	x	x	x
Ciclo inteligente	x	•	•	•
Lógico	x	•	•	•
Mixto	x	x	•	•
Modos de regulación				
Tensión V ²	•	•	•	•
Limitación de corriente	•	x	•	•
Corriente I ²	x	•	•	•
Lazo abierto	x	•	•	•
Regulación por transferencia	x	x	•	•
Potencia	x	x	•	•
Vrms	x	x	x	•
Irms	x	x	x	•
Diagnósticos				
Carga, Red, Producto	x	•	•	•
Fusible de protección				
Ultra-rápidos internos	x	x	x	•
Ultra-rápidos externos	•	•	•	x
Software de configuración				
iTools	x	x	•	•
Especificidades				
Daisy Chain ^{Nota 3}	x	x	•	•
FDT	x	x	•	•
Medidor de energía	x	x	•	•
PLM, LTC ^{Nota 4}	x	x	x	•


Nota 3 Doble puerto Ethernet que permite la conexión en cadena de las comunicaciones

Nota 4 PLM : Predictive Load Management, LTC : Load tap changer

eurotherm.com

Life Is On



Schneider
 Electric