

Siemens
EcoTech



SIMATIC ET 200SP, BaseUnit BU15-P16+A0+2B/T, BU tipo A1, Bornes de resorte de inserción rápida, sin bornes AUX, puenteados hacia la izquierda, An x Al: 15 x 117 mm, con medida de temperatura



Información general	
Designación del tipo de producto	BU tipo A1
Versión funcional del HW	FS10 o superior
Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	24 V
Protección externa para líneas de alimentación	Sí; Automático magnetotérmico 24 V DC/10 A con curva de disparo B o C
Intensidad soportable	
para barra P1 y P2, máx.	10 A
para bornes de proceso, máx.	2 A
Configuración del hardware	
Sensor de temperatura	Sí
Formación de grupos de potencial	
• Nuevo grupo de potencial	No
• Grupo de potencial continuado desde la izquierda	Sí
Slots	
• N° de slots	1; Tipo A1
Aislamiento	
Aislamiento ensayado con	707 V DC (Type Test)
Normas, homologaciones, certificados	
Huella ambiental	
• declaración medioambiental de producto	Sí
Potencial de efecto invernadero	
— potencial de efecto invernadero (total) [CO2 eq]	0,873 kg
— potencial de efecto invernadero (durante la fabricación) [CO2 eq]	0,866 kg
— potencial de efecto invernadero (durante el funcionamiento) [CO2 eq]	0 kg
— potencial de efecto invernadero (al final del ciclo de vida) [CO2 eq]	-0,0011 kg
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• Posición de montaje horizontal, mín.	-30 °C
• Posición de montaje horizontal, máx.	60 °C
• Posición de montaje vertical, mín.	-30 °C
• Posición de montaje vertical, máx.	50 °C
Altitud en servicio referida al nivel del mar	
• Altitud de instalación sobre el nivel del mar, máx.	5 000 m; Restricciones con alturas de instalación > 2 000 m, ver Manual

Humedad absoluta del aire					
• punto de rocío, mín.		-60 °C; apto para aplicaciones de sala seca			
Accesorios					
Etiquetas de codificación por color					
• para bornes de proceso		CC00 a CC09			
• para bornes AUX		no existente			
• para bornes adicionales		no existente			
Sistema de conexión					
Bornes					
• Tipo de bornes		Borne de resorte de inserción rápida			
• conexión de pantalla integrada en el sistema		Sí; opcional			
• Sección del conductor, mín.		0,14 mm²; AWG 26			
• Sección del conductor, máx.		2,5 mm²; AWG 14			
• Número de bornes de proceso al módulo de periferia		16			
• Número de bornes a la barra AUX		0			
• Número de bornes adicionales		0			
• Número de bornes con conexión a barra P1 y P2		2			
Dimensiones					
Ancho		15 mm			
Altura		117 mm			
Profundidad		35 mm			
Pesos					
Peso, aprox.		40 g			
Clasificaciones					
		Versión	Clasificación		
	eClass	16	27-24-26-03		
	eClass	14	27-24-26-03		
	eClass	12	27-24-26-03		
	eClass	9.1	27-24-26-03		
	eClass	9	27-24-26-03		
	eClass	8	27-24-26-03		
	eClass	7.1	27-24-26-03		
	eClass	6	27-24-26-03		
	ETIM	10	EC001598		
	ETIM	9	EC001598		
	ETIM	8	EC001598		
	ETIM	7	EC001598		
	IDEA	4	3560		
	UNSPSC	15	32-15-17-04		
Homologaciones / Certificados					
General Product Approval					
		Manufacturer Declaration			
General Product Approval		For use in hazardous locations			
				FM	CCC-Ex
For use in hazardous locations					Maritime application



[Miscellaneous](#)

[Type Examination Certificate](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

Environment

[CCS \(China Classification Society\)](#)

[KR \(Korean Register of Shipping\)](#)



Siemens
EcoTech



Última modificación:

1/2/2026