



SIMATIC S7-1200, Battery Board BB 1297 para respaldo a largo plazo del reloj de tiempo real, enchufable en ranura de Signal Board de S7-12XX (a partir de FW3.0); batería (CR1025) no incluida en el volumen de suministro

Alarmas/diagnósticos/información de estado

Alarmas	Sí
Función de diagnóstico	Sí
LED señalizador de diagnóstico	
• para mantenimiento	Sí; A través del LED de mantenimiento (MAINT) del PLC se indica que es necesario reemplazar la batería.

Grado de protección y clase de protección

Grado de protección IP	IP20
------------------------	------

Normas, homologaciones, certificados

Marcado CE	Sí
Homologación CSA	Sí
Homologación FM	Sí
RCM (anteriormente C-TICK)	Sí
Homologaciones navales	Sí

Condiciones ambientales

Caída libre	
• Altura de caída, máx.	0,3 m; Cinco veces, en embalaje de envío
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	-20 °C
• máx.	60 °C
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-40 °C
• máx.	70 °C
Presión atmosférica según IEC 60068-2-13	
• En servicio mín.	795 hPa
• En servicio máx.	1 080 hPa
• Almacenamiento/transporte, mín.	660 hPa
• Almacenamiento/transporte, máx.	1 080 hPa
Humedad relativa del aire	
• Funcionamiento a 25 °C sin condensación, máx.	95 %

Dimensiones

Ancho	38 mm
Altura	62 mm
Profundidad	21 mm

Pesos

Peso, aprox.	40 g
--------------	------

Clasificaciones

	Versión	Clasificación
--	---------	---------------

eClass	16	27-24-22-92
eClass	14	27-24-22-92
eClass	12	27-24-22-92
eClass	9.1	27-24-22-92
eClass	9	27-24-22-92
eClass	8	27-24-92-90
eClass	7.1	27-24-92-90
eClass	6	27-24-92-90
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

Homologaciones / Certificados

General Product Approval



[Miscellaneous](#)



General Product Approval	EMV	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------

[China RoHS](#)



[EM](#)



For use in hazardous locations	Maritime application
--------------------------------	----------------------

[Miscellaneous](#)

[CCC-Ex](#)



Maritime application

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



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

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

Última modificación:

2/7/2025