



SIMATIC, modulo terminale TM-PS-A Standard per ET200iSP, per l'alloggiamento del modulo di alimentazione AC 120/230V e DC 24V, Ex eb [ia Ga/ib] IIC T4 Gb, Ex eb [ia IIC Da] IIC T4 Gb, Ex eb [ia/ib] I Mb

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	TM-PS-A UC
Tipo di montaggio	
Montaggio in rack	No
Incasso frontale	Sì
Montaggio su guida	Sì
Montaggio diretto / a parete	No
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Campo consentito, limite inferiore (AC)	85 V
Campo consentito, limite superiore (AC)	264 V
Corrente d'ingresso	
con AC 50 Hz, max.	6 A
con AC 60 Hz, max.	6 A
Tensione d'uscita	
Tipo della tensione d'uscita	DC
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'uscita	
con DC, max.	5 A
Configurazione hardware	
Slot	
<ul style="list-style-type: none"> • Numero di slot • Unità innestabili, I/O analogici • Unità innestabili, I/O digitali • Unità innestabili, moduli funzionali e tecnologici • Unità innestabili, moduli di comunicazione • Unità innestabili, moduli centrali • Unità innestabili, altre 	1 No No No No No Sì
Isolamento	
Isolamento testato con	AC 2500 V tra tensioni di alimentazione e tutte le tensioni di uscita
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	CE 0344
marchio UKCA	DEKRA 21UKEX0032 Importer UK: Siemens plc Manchester M20 2UR
cULus	LISTED E334384
Omologazione FM	CLASSIFIED 3025852
per funzioni di sicurezza	Sì
Certificato INMETRO	UL-BR 12.0077
Impiego nell'area a rischio di esplosione	

- marcatura ATEX
- certificato ATEX
- IECEX
- CCC Ex
- Categoria di protezione antideflagrante per gas
- Categoria di protezione antideflagrante per polvere
- Mezzo operativo attinente (Ex ia)
- Mezzo operativo attinente (Ex ib)

II 2 G (1) G Ex eb [ia Ga/ib] IIC T4 Gb II 2 G (1) D Ex eb [ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex eb [ia/ib] I Mb
 KEMA 04 ATEX 2242
 IECEX KEM 05.0003
 2020322310002881
 Protezione Ex ATEX per gas, Zona 1
 Protezione Ex ATEX per polvere, Zona 21 installazione sempre in corrispondente custodia
 No
 No

Omologazione navale	
• Germanischer Lloyd (GL)	Si
• American Bureau of Shipping (ABS)	Si
• Bureau Veritas (BV)	Si
• Det Norske Veritas (DNV)	Si

Tecnica di collegamento	
Morsetti	
• Sezione di collegamento min.	0,5 mm ² ; osservare il capitolo "Wiring Rules for the ET 200iSP"
• Sezione di collegamento, max.	4 mm ²

Dimensioni	
Larghezza	60 mm
Altezza	190 mm
Profondità	52 mm

Pesi	
Peso, ca.	230 g

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	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

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



General Product Approval For use in hazardous locations



For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)



[Miscellaneous](#)



IECEX

For use in hazardous locations

Maritime application



Environment



Ultima modifica:

13/03/2026