



SIMATIC ET 200SP HA, ET 200SP, Power Module Ex-PM E, 24 V 0,8 A, LaxA: 50 mm x 117 mm adatto per BaseUnit tipo W0

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Ex-PM E
BaseUnit utilizzabili	BU tipo W0
Funzione del prodotto	
• Dati I&M	Sì; Dati di asset
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Protezione da inversione polarità	Sì
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita, max.	1,4 A
dalla tensione di carico L+ (senza carico), max.	50 mA
Tensione d'uscita	
Valore nominale (DC)	24 V
Protezione da sovratensione	Sì
Corrente d'uscita	
Posizione di montaggio orizzontale	
• fino a 60 °C, max.	0,8 A
• fino a 70 °C, max.	0,6 A
Posizione di montaggio verticale	
• fino a 50 °C, max.	0,8 A
• fino a 60 °C, max.	0,6 A
Potenza	
Prelievo di potenza dal bus backplane	100 mW
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	4,8 W
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Funzione di diagnostica	Sì
Diagnostica	
• Informazione diagnostica leggibile	Sì
• Tensione del carico mancante	Sì
LED di visualizzazione diagnostica	
• MAINT-LED	Sì; LED giallo
• Sorveglianza della tensione di alimentazione (PWR-LED)	Sì; LED PWR verde
• per diagnostica del modulo	Sì; LED DIAG verde / rosso

Valori caratteristici Ex(i)	
Unità per protezione Ex(i)	Si
Valori massimi per morsetti di collegamento per gruppo di gas IIC	
Um (tensione su morsetti di collegamento non a sicurezza intrinseca), max.	60 V; alimentazione di tensione e bus backplane
Separazione di potenziale	
primario/secondario	Si
Isolamento	
Isolamento testato con	ulteriori dati sull'isolamento sono riportati nel Manuale di sistema "Moduli ET 200SP HA / ET 200SP per apparecchiature nell'area Ex"
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
- min. - max.	-40 °C 70 °C; con derating
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
Altitudine di installazione max. s.l.m.	2 000 m
Dimensioni	
Larghezza	50 mm
Altezza	114 mm
Profondità	67,5 mm
Pesi	
Peso, ca.	182 g
Classificazioni	

	Versione	Classificazione
eClass	14	27-23-01-90
eClass	12	27-23-01-90
eClass	9.1	27-23-01-90
eClass	9	27-23-01-90
eClass	8	27-23-01-90
eClass	7.1	27-23-01-90
eClass	6	27-23-01-90
ETIM	10	EC000236
ETIM	9	EC000236
ETIM	8	EC000236
ETIM	7	EC000236

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



For use in hazardous locations

Maritime application



[Miscellaneous](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



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

Siemens
EcoTech



Ultima modifica:

20/02/2025 