



SIMATIC ET 200SP, unità di base BU15-P16+A0+2D/T, BU tipo A1, Morsetti push-in, senza morsetti aus., gruppo di carico nuovo, LaxA: 15x 117 mm, con rilevamento della temperatura



Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	BU tipo A1
Versione hardware	da FS10
Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Protezione esterna dei cavi di alimentazione	Si; Interruttore magnetotermico DC 24 V / 10 A con caratteristica di sgancio tipo B o C
Portata di corrente	
per sbarra P1 e sbarra P2, max.	10 A
per morsetti di processo, max.	2 A
Configurazione hardware	
Sensore di temperatura	Si
Formazione di gruppi di potenziale	
• Nuovo gruppo di potenziale	Si
• Gruppo di potenziale proseguito da sinistra	No
Slot	
• Numero di slot	1; Tipo A1
Separazione di potenziale	
tra i gruppi di potenziale	Si
Isolamento	
Isolamento testato con	DC 707 V (Type Test)
Norme, omologazioni, certificati	
Impronta ambientale	
• dichiarazione ambientale di prodotto	Si
Potenziale di riscaldamento globale	
— potenziale di riscaldamento globale, (totale) [CO2 eq]	0,873 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante la produzione) [CO2 eq]	0,866 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (durante il funzionamento) [CO2 eq]	0 kg
— potenziale di riscaldamento globale, (alla fine del ciclo di vita) [CO2 eq]	-0,0011 kg
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• Posizione di montaggio orizzontale, min.	-30 °C
• Posizione di montaggio orizzontale, max.	60 °C

• Posizione di montaggio verticale, min.	-30 °C
• Posizione di montaggio verticale, max.	50 °C
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
• Altitudine di installazione max. s.l.m.	5 000 m; Limitazioni per altitudini di installazione > 2 000 m, vedi manuale

Accessori

Targhette di codifica a colori	
• per morsetti di processo	CC00 ... CC09
• per morsetti AUX	non presente
• per morsetti addizionali	non presente

Tecnica di collegamento

Morsetti	
• Tipo di morsetto	Morsetto push-in
• connessione per schermi integrata nel sistema	Si; opz.
• Sezione di collegamento min.	0,14 mm ² ; AWG 26
• Sezione di collegamento, max.	2,5 mm ² ; AWG 14
• Numero dei morsetti di processo per il modulo di periferia	16
• Numero dei morsetti per la sbarra AUX	0
• Numero di morsetti addizionali	0
• Numero di morsetti con collegamento verso la sbarra P1 e la sbarra P2	2

Dimensioni

Larghezza	15 mm
Altezza	117 mm
Profondità	35 mm

Pesi

Peso, ca.	40 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



[Manufacturer Declaration](#)



For use in hazardous locations



[CCC-Ex](#)

[FM](#)



[Type Examination Certificate](#)



For use in hazardous locations | **Maritime application**

[Miscellaneous](#)



ABS



BUREAU
VERITAS



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application | **Environment**



RINA



RMRS

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



KR
KOREAN REGISTER

Siemens
EcoTech



EPD

Ultima modifica:

23/10/2025 