

apparecchio Ex in acciaio inox, IP66. Con montaggio dei componenti dell'ET 200iSP (questi sono da ordinare separatamente). Il 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Db. grandezza (LaxAxP): 650x450x230, per max. 14 moduli iSP (EM/IM). ingressi cavi: 2x alimentazione di tensione M32, 4x cavi di bus M20 e 39x M16 (5 ... 10mm) per segnali in 3 file, esecuzione di ottone nichelato, temperatura ambiente di esercizio min. -20 gradi Celsius. I componenti da montare nella custodia del tipo ET 200iSP, devono essere ordinati con l'armadio .

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	SIMATIC ET 200iSP apparecchio Ex in acciaio inox
Idoneità all'impiego	gas e polvere, zone Ex 1, 2, 21 e 22
Esecuzione del prodotto	larghezza 650 mm, IP66, pressacavi M16 in metallo
Tipo di montaggio	
Montaggio diretto / a parete	Sì
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC 24 V, AC 120 V, AC 230 V
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
marchio UKCA	Sì
Omologazione UL	No
Conformità a RoHS	Sì
Conformità a China-RoHS	No
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
<ul style="list-style-type: none"> • marcatura ATEX • certificato ATEX • EAC Ex 	Il 2 (1) G Ex eb db ib [ia Ga] IIC T4 Gb; Il 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Db BVS 04 ATEX E 157 No
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	<ul style="list-style-type: none"> • min. -20 °C; fino a -40 °C impiegando un riscaldatore • max. 45 °C; in funzione della potenza dissipata dei componenti installati
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	<ul style="list-style-type: none"> • min. -40 °C • max. 70 °C
Tecnica di collegamento	
Collegamento tensione di alimentazione	
Sezione del conduttore in mm ²	
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori rigidi, min.	0,5 mm ² ; collegamento diretto al modulo di alimentazione TM-PS dell'ET 200iSP
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori rigidi, max.	4 mm ² ; collegamento diretto al modulo di alimentazione TM-PS dell'ET 200iSP, per sezioni maggiori ordinare i morsetti per alimentazione aggiuntivi 6DL9910-8E*
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili senza puntalino, min.	0,5 mm ² ; collegamento diretto al modulo di alimentazione TM-PS dell'ET 200iSP
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili senza puntalino, max.	2,5 mm ² ; collegamento diretto al modulo di alimentazione TM-PS dell'ET 200iSP, per sezioni maggiori ordinare i morsetti per alimentazione aggiuntivi 6DL9910-8E*
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili con puntalino, min.	0,5 mm ² ; collegamento diretto al modulo di alimentazione TM-PS dell'ET 200iSP
— Sezione del conduttore collegabile per conduttori flessibili con puntalino, max.	2,5 mm ² ; collegamento diretto al modulo di alimentazione TM-PS dell'ET 200iSP, per sezioni maggiori ordinare i morsetti per alimentazione aggiuntivi 6DL9910-8E*
Meccanica/materiale	
Esecuzione della custodia	larghezza 650 mm, IP66, pressacavi M16 in metallo
Dimensioni	
Larghezza	650 mm
Altezza	450 mm

Profondità	230 mm
Spessore	1,5 mm; spessore lamiera, acciaio inox DIN 1.4404 (SS 316L)
Pesi	
Peso, ca.	21 kg

Classificazioni

	Versione	Classificazione
eClass	14	27-18-05-02
eClass	12	27-18-05-02
eClass	9.1	27-18-05-02
eClass	9	27-18-05-02
eClass	8	27-18-05-02
eClass	7.1	27-18-05-02
eClass	6	27-18-05-02
ETIM	10	EC002503
ETIM	9	EC002503
ETIM	8	EC002503
ETIM	7	EC002503

Approvazioni / Certificati

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



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



Ultima modifica:

04/07/2025