



SIMATIC ET 200AL, distributore di tensione PD DC 24V; 1xM12-L, 4xM8, grado di protezione IP67

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	PD DC 24 V
Descrizione del prodotto	distributore di tensione per la distribuzione della tensione di alimentazione fornita centralmente a 4x prese M8, con protezione da cortocircuito elettronica integrata
Idoneità all'impiego	per l'alimentazione dei moduli ET 200AL con le tensioni 1L+ e 2L+
Tensione di alimentazione	
Tensione di carico 1L+	
• Valore nominale (DC)	24 V
• Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
• Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
• Protezione da inversione polarità	Sì
Tensione di carico 2L+	
• Valore nominale (DC)	24 V
• Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
• Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
• Protezione da inversione polarità	Sì
Corrente d'ingresso	
dalla tensione di carico 1L+ (tensione non commutata)	15 A
dalla tensione di carico 2L+, max.	15 A
Corrente d'uscita	
Corrente d'uscita, max.	15 A; risp. per 1L+ e 2L+
per uscita	4 A; risp. per 1L+ e 2L+
Protezione da cortocircuito	Sì; elettronica
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	5,5 W
Allarmi/diagnostica/informazioni di stato	
Visualizzazione di stato a LED	LED "1L" e "2L" verdi per tensione di ingresso e di uscita
Separazione di potenziale	
tra le tensioni di carico	Sì
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP65/67
Norme, omologazioni, certificati	
per funzioni di sicurezza	No
Adatto per disinserzione di sicurezza di unità standard	Sì; da FS01
Massima classe di sicurezza raggiungibile per disinserzione di sicurezza di unità standard	
• Performance Level secondo ISO 13849-1	PL d
• Categoria secondo ISO 13849-1	Cat. 3
• SIL secondo IEC 62061	SIL 2

- nota sulla disinserzione di sicurezza

<https://support.industry.siemens.com/cs/de/en/view/39198632>

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	-30 °C
• max.	55 °C
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
• temperatura ambiente, pressione atmosferica, altitudine d'installazione	Fino a max. 5 000 m; per un'altitudine d'installazione > 2 000 m ci sono ulteriori limitazioni, vedi manuale

#### Tecnica di collegamento

Esecuzione del collegamento elettrico sull'uscita	4x prese M8, a 4 poli
Esecuzione del collegamento elettrico per cavo di rete	1x connettore M12, L-coded, a 4 poli
• Sezione di conduttore collegabile per cavo di rete, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

#### Dimensioni

Larghezza	45 mm
Altezza	159 mm
Profondità	45 mm

#### Pesi

Peso, ca.	200 g
-----------	-------

#### Classificazioni

	Versione	Classificazione
eClass	14	27-24-26-92
eClass	12	27-24-26-92
eClass	9.1	27-24-26-92
eClass	9	27-24-26-92
eClass	8	27-24-26-92
eClass	7.1	27-24-26-92
eClass	6	27-24-26-92
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584

#### Approvazioni / Certificati

##### General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



##### General Product Approval

EMV

Maritime application



##### Maritime application

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



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

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

Ultima modifica:

07/01/2026