

SIEMENS

Ingegno per la vita

SITOP design Power Supply SIMATIC ET 200SP PS

01.04.2018

Questi dispositivi forniscono al sistema di automazione SIMATIC ET200SP alimentazioni che supportano le proprietà richieste da questo sistema di automazione. Non solo la forma costruttiva si combina perfettamente, ma il SIMATIC ET200SP e SIMATIC ET200SP PS sono anche ideali l'uno per l'altro quando si tratta di tecnologia di connessione, corrente di avviamento, temperatura ambiente e certificazioni.



Grazie al loro profilo piatto, questi alimentatori sono ideali per l'uso in quadri elettrici con profondità di 80 mm. Gli alimentatori forniscono anche la corrente di uscita come valore di tensione tramite il monitor di corrente integrato. Ciò significa che la corrente può essere misurata con un voltmetro senza interrompere la connessione, oppure può essere rilevata utilizzando i moduli analogici dell'ET 200SP. La misurazione continua di corrente consente, ad esempio, di rilevare situazioni di sovraccarico.

Highlight di prodotto

- Design piatto e perfettamente coordinato per la distribuzione I/O SIMATIC ET 200SP
- Test di sistema superato per ET 200SP insieme a ET 200SP PS
- Monitoraggio corrente per la misurazione del valore di corrente momentaneo tramite voltmetro o continuamente tramite collegamento al modulo analogico ET 200SP
- Tre connettori per tre circuiti di carico, vale a dire quando viene scollegato un connettore, l'alimentazione viene mantenuta per gli altri due circuiti di carico. ("presa multipla")
- Riserva di potenza all'avvio e in funzionamento continuo
- Il funzionamento a potenziale libero può essere attivato o disattivato, ovvero l'alimentazione a 24 V può essere interrotta tramite un interruttore presente sul modulo
- Collegamento a qualsiasi rete monofase 50/60 Hz (AC 85 ... 132/170 ... 264 V) grazie alla commutazione automatica

Benefici per l'utilizzatore

- Adatto per quadri elettrici con una profondità di soli 80 mm
- Può essere utilizzato in tutto il mondo a causa della commutazione automatica della tensione di ingresso e delle complete certificazioni
- Supporto per la gestione dell'energia e diagnostica tramite:
 - Il monitor corrente per la diagnostica permanente della corrente di carico (1.0 V = 5 A o 1.0 V = 10 A)
 - Un LED per il rilevamento affidabile dello stato operativo
 - Il contatto di segnalazione per "Tensione di uscita o.k." per una facile integrazione nel monitoraggio degli impianti
- Supporto durante la messa in servizio e la manutenzione:
 - Possibilità di disconnettere i singoli circuiti di carico
 - Accensione e spegnimento di 24 Volt (ad esempio per la sostituzione senza potenziale dei moduli I / O distribuiti)
 - Compensazione per cadute di tensione in caso di lunghe lunghezze del cavo
- Connessione senza problemi di carichi con elevati requisiti di potenza, ad es. attuatori
- Elevate riserve di potenza durante il funzionamento
- Basso consumo energetico e minima generazione di calore nell'armadio di comando grazie all'elevato grado di efficienza

AA

DESCRIZIONE	MLFB	
SIMATIC ET 200SP PS 24V/5A Stabilized power supply Input:120/230 V AC Output: 24 V DC/5 A	6EP7133-6AB00-0BN0	
SIMATIC ET 200SP PS 24V/10A Stabilized power supply Input:120/230 V AC Output: 24 V DC/10 A	6EP7133-6AE00-0BN0	

Ulteriori informazioni:

- 1- [Internet SITOP power supplies in design SIMATIC](#)
- 2- [TIA Selection Tool](#) (ET200SP PS sarà incluso a Giugno 2018)
- 3- [SITOP Selection Tool](#) (ET200SP PS sarà incluso a Giugno 2018)

Cordiali saluti