Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES71936BP200BA0 è un'unità di base (BaseUnit) della serie SIMATIC ET 200SP, designata come BU15-P16+A10+2B di tipo A0. È dotata di morsetti push-in e include 10 morsetti ausiliari (AUX), con ponticellatura verso sinistra. Le dimensioni sono 15 mm di larghezza e 141 mm di altezza.

Caratteristiche Tecniche

- **Designazione del tipo di prodotto**: BU tipo A0
- **Stato funzionale HW**: Da FS06
- **Valore nominale (DC)**: 24V
- **Numero di slot**: 1 Tipo A0
- **Isolamento testato**: 707 V CC (prova di tipo)
- **Tipo di morsetto**: Terminale a pressione
- **Sezione del conduttore**: 0,14 mm² AWG 26 2,5 mm² AWG 14
- **Terminali di processo al modulo I/O**: 16
- **Numero di terminali al bus AUX**: 10
- **Numero di terminali con collegamento al bus P1 e P2**: 2
- **Protezione esterna per linee di alimentazione**: Interruttore magnetotermico 24 V DC/10 A con caratteristica di intervento di tipo B o C
- **Corrente massima per bus P1 e P2**: 10A
- **Corrente massima per bus AUX**: 10A
- **Corrente massima per terminali di processo**: 2A
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento orizzontale**: -30/+60 gradi
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento verticale **: -30/+50 gradi

- **Altitudine di installazione sopra il livello del mare, max**: 5 000 m; Limitazioni per altitudini di installazione > 2 000 m, vedere manuale
- **Larghezza**: 15 mm
- **Altezza**: 141 mm
- **Profondità**: 35 mm

Applicazioni

Questa unità di base è progettata per essere utilizzata con il sistema SIMATIC ET 200SP, offrendo una soluzione modulare e scalabile per l'automazione industriale. È particolarmente adatta per l'installazione in quadri di controllo di dimensioni ridotte, grazie al suo design compatto.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.