Descrizione del Prodotto

Il Siemens SIMATIC OP27 (codice prodotto: 6AV3627-1LK00-1AX0) è un pannello operatore progettato per l'automazione industriale, offrendo un'interfaccia utente intuitiva e affidabile per il controllo e il monitoraggio dei processi.

Caratteristiche Principali

- **Display**: Schermo LCD STN a colori da 5.7 pollici con retroilluminazione, risoluzione di 320×240 pixel.
- **Interfacce di Comunicazione**: Supporta interfacce MPI e PROFIBUS-DP per una comunicazione efficiente con altri dispositivi.
- **Memoria**: Memoria Flash/RAM con 512 kB disponibili per i dati utente.
- **Processore**: Processore X86 a 33 MHz per prestazioni affidabili.
- **Tastiera**: 24 tasti per un'interazione diretta e intuitiva.

Specifiche Tecniche

- **Dimensioni (L x A x P)**: 296 mm x 192 mm x 59 mm.
- **Peso**: Circa 2 kg.
- **Alimentazione**: 24 V DC, con corrente di ingresso di 0,3 A e potenza attiva tipica di 8 W.
- **Temperatura Operativa**: Da -20°C a +60°C.
- **Grado di Protezione**: IP65 sul fronte, IP20 sul retro.

Compatibilità Software

Compatibile con WinCC Flexible 2004 e versioni successive, facilitando la configurazione e la personalizzazione delle interfacce utente.

Applicazioni Tipiche

Ideale per ambienti industriali che richiedono un'interfaccia uomo-macchina robusta e

affidabile, come linee di produzione, impianti di processo e sistemi di automazione.

Note Aggiuntive

Il design compatto e la robustezza del SIMATIC OP27 lo rendono adatto per installazioni in spazi limitati e in condizioni ambientali difficili.