

Descrizione del Prodotto

Il trasformatore ABL6TS100U di Schneider Electric fornisce corrente alternata ai circuiti di controllo, isolandoli dall'alimentazione di rete. È progettato per alimentare circuiti di controllo monofase o trifase senza l'uso di alimentatori dedicati, offrendo un metodo economico per alimentare singoli carichi o gruppi di carichi in applicazioni come l'industria mineraria e la raffinazione.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione di ingresso:** 230 V AC monofase (terminali N-L1) o 400 V AC trifase (terminali L1-L2)
- **Tensione di uscita:** 230 V AC
- **Potenza nominale:** 1000 VA
- **Efficienza:** 94%
- **Caduta di tensione al carico nominale:** 5%
- **Perdite a vuoto:** 26,5 W
- **Perdite di potenza:** 63,8 W
- **Classe di isolamento elettrico:** Classe B
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente per il funzionamento:** da -20 a 50°C
- **Altitudine operativa:** fino a 3000 m
- **Dimensioni (L x A x P):** 174 mm x 138 mm x 163 mm
- **Peso netto:** 14,48 kg

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** EAC, UR, DNV-GL
- **Standard:** UL 506
- **Conformità ambientale:** EMC conforme a EN 62041; Sicurezza conforme a EN 61558-1 e EN 61558-2-4

Note Aggiuntive

Il trasformatore ABL6TS100U è stato dichiarato fuori produzione il 31 dicembre 2024, con fine del servizio prevista per il 1 giugno 2025. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i fornitori locali o di considerare modelli alternativi per nuove installazioni.