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 WPerdite 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.