

## **Descrizione del Prodotto**

Il blocco di inversione Schneider Electric LU2MB0B è un modulo di inversione TeSys U progettato per il montaggio verticale, ideale per la realizzazione di controller di avviamento inverso TeSys U. Fornisce contatti di potenza inversa e controllo bobina con capacità di interblocco, alimentato a 24 V CA. È destinato all'uso con basi di potenza avanzate LUB120 o LUB320, equipaggiate con un'unità di controllo di tipo LUC\*B. Per completare il montaggio verticale, è necessario associarlo a un connettore di assemblaggio LU9MR1C e a una morsettiera LU9M1 di controllo.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Gamma:** TeSys

**Nome dispositivo:** LU2MB

**Tipo di prodotto:** Blocco invertitore

**Montaggio dispositivo:** Montaggio diretto

**Applicazione:** Controllo motore

**Corrente nominale di impiego [Ie]:** 32 A

**Tensione di alimentazione del circuito di controllo [Uc]:** 24 V CA 50/60 Hz

**Assorbimento di corrente:** 2360 mA a 24 V CA (massimo durante la chiusura)

**Tensione nominale di impiego [Ue]:** 690 V CA (circuito di potenza)

**Frequenza di rete:** 40...60 Hz

**Durata picco corrente:** 25 ms CA, 15 ms CC

**Tempo di funzionamento:** 150 ms con cambio di direzione, 75 ms senza cambio di direzione

## **Compatibilità**

Il LU2MB0B è compatibile con le basi di potenza avanzate LUB120 e LUB320, equipaggiate

con unità di controllo di tipo LUC\*B. Per un montaggio verticale completo, è necessario associarlo al connettore di assemblaggio LU9MR1C e alla morsettiera LU9M1 di controllo.

### **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme agli standard Green Premium (RoHS/REACH), garantendo il rispetto delle normative ambientali e di sicurezza.

### **Dimensioni e Peso**

**Larghezza:** 45 mm

**Altezza:** 82,5 mm

**Profondità:** 82 mm

**Peso:** 0,5 kg

### **Condizioni Ambientali**

**Temperatura di funzionamento:** -20°C a +60°C

**Temperatura di stoccaggio:** -40°C a +80°C

**Umidità relativa:** 5% a 95% senza condensa

### **Note**

Per garantire un'installazione corretta e sicura, si raccomanda di seguire le istruzioni fornite nel manuale del prodotto e di utilizzare gli accessori compatibili indicati.