#### **Descrizione del Prodotto**

Il resistore di frenatura Lenze ERBD047R01K2 è progettato per dissipare l'energia generata durante le operazioni di frenatura, convertendola in calore. È ideale per applicazioni che richiedono la gestione di elevati momenti di inerzia o operazioni prolungate in modalità generativa.

# **Specifiche Tecniche**

- Resistenza nominale: 47 Ohm
- Potenza continua: 1.200 W
- Potenza di picco: 12 kW

- Tensione massima di esercizio: 800 V DC

- Capacità termica: 174 kJ- Grado di protezione: IP20

- Approvazioni: cULus

- **Peso:** 4,9 kg

### **Dimensioni**

- Lunghezza (a): 640 mm
- Altezza (b): 177 mm
- Profondità (c): 554 mm
- Altezza totale (d): 150 mm
- Larghezza (e): 115 mm

Distanza tra i fori di montaggio (f): 526 mm
Diametro dei fori di montaggio (g): 6,5 mm
Distanza tra i fori di montaggio (h): 13 mm

## **Applicazioni**

Il resistore di frenatura ERBD047R01K2 è adatto per l'uso con inverter Lenze, come la serie 9300, in applicazioni che richiedono una gestione efficace dell'energia di frenatura.

### **Note**

Per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente, assicurarsi che l'installazione e l'uso del resistore siano conformi alle specifiche tecniche e alle linee guida fornite dal produttore.