

# Transformers



EN Transformers for any project  
ES Transformadores para todos los proyectos  
IT Trasformatori per ogni progetto

EN Our high-quality transformers offer solutions for any application – from flush-mounted models for recessed luminaires to power supplies for LED strips and toroidal transformers for cable systems. Protective features like overload protection, temperature monitors and short-circuit protectors guarantee a long product service life and safe operation.

ES Nuestros transformadores de alta calidad ofrecen soluciones para todas las aplicaciones: desde el modelo empotrable para luminarias incorporadas y fuentes de alimentación para strips LED hasta transformadores toroidales para sistemas de cables. Las funciones de protección, tales como la protección contra sobrecargas, el sensor de temperatura o la protección contra cortocircuito, garantizan una larga vida útil del producto y el funcionamiento seguro del mismo.

IT I nostri trasformatori di qualità offrono soluzioni per ogni applicazione: dal modello incassato a muro per faretti a incasso alle unità di alimentazione per Strips LED o ai trasformatori con nucleo toroidale per sistemi a filo. Le funzioni di protezione quali la protezione da sovraccarico, il controllo temperatura o la protezione da cortocircuito garantiscono una lunga durata del prodotto e il funzionamento sicuro.



EN Clever solutions for small spaces  
ES Soluciones inteligentes en espacios reducidos  
IT Soluzioni smart per spazi ridotti

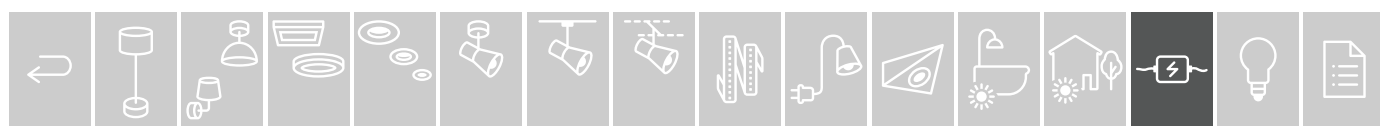


EN Easy retrofit from halogen to LED  
ES Conversión sencilla de halógeno a LED  
IT Semplice conversione da lampade alogene a LED

390



EN The right models for LED strips  
ES Modelos adecuados para strips LED  
IT Modelli adatti per Strips LED



## VDE Flat Transformer 230/12V



- ▶ Flat transformers have an installation height of only 24 mm
- ▶ Problem solver for slightly suspended ceilings
- ▶ Ideal for mirror and gallery lighting and in furniture
- ▶ Can be dimmed with all dimmers (phases cut on/off)
- ▶ Los flat-trafos sobresalen sólo 24 mm
- ▶ Exentos de problemas incluso en techos de baja altura
- ▶ Ideal para luces de espejos, galerías y muebles
- ▶ Regulable con todos los reguladores (de corte o inversión de fases)
- ▶ I trasformatori Flat hanno un'altezza di soli 24 mm
- ▶ Soluzione ai problemi di spazi ridotti nei controsoffitti
- ▶ Ideale per specchi, quadri e integrazione nei mobili
- ▶ Intensità regolabile con tutti i dimmer (a ritardo di fase e ad anticipo di fase)

**230/12V, 70 VA**

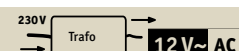
max. 20-70 W  
 ⚡24 ↔50 ↻147 mm  
 EAN 4000870 977811  
**977.81**

**230/12V, 105 VA**

max. 35-105 W  
 ⚡24 ↔50 ↻147 mm  
 EAN 4000870 977828  
**977.82**



## VDE Profi Transformer 230/12V



- ▶ Doubled primary connection for several transformers in a single switch
- ▶ Several secondary terminal pairs
- ▶ Max. 50 ° ambient temperature
- ▶ Suitable for NYM cable
- ▶ Captive strain relief and cap
- ▶ Middle outlet
- ▶ Can be dimmed with all dimmers (phases cut on/off)
- ▶ Doble conexión de primario para varios transformadores en un circuito
- ▶ Varios pares de bornes de secundario
- ▶ Hasta 50 ° de temperatura ambiente
- ▶ Aptos para cable NYM
- ▶ Capuchón y dispositivo antiafloxamiento imperdible
- ▶ Salida central
- ▶ Regulable con todos los reguladores (de corte o inversión de fases)
- ▶ Doppia connessione primaria per più trasformatori in un circuito
- ▶ Più coppie di morsetti per secondario
- ▶ Per temperature ambiente fino a 50 °
- ▶ Adatto per cavi NYM
- ▶ Scarico della trazione e coperchio imperdibili
- ▶ Uscita centrale
- ▶ Intensità regolabile con tutti i dimmer (a ritardo di fase e ad anticipo di fase)

**230/12V, 105 VA**

max. 35-105 W  
 ⚡27 ↔39 ↻161 mm  
 EAN 4000870 977019  
**977.01**

**230/12V, 150 VA**

max. 50-150 W  
 ⚡40 ↔48 ↻190 mm  
 EAN 4000870 977156  
**977.15**

**230/12V, 250 VA**

max. 100-250 W  
 ⚡44 ↔51 ↻222 mm  
 EAN 4000870 977255  
**977.25**

