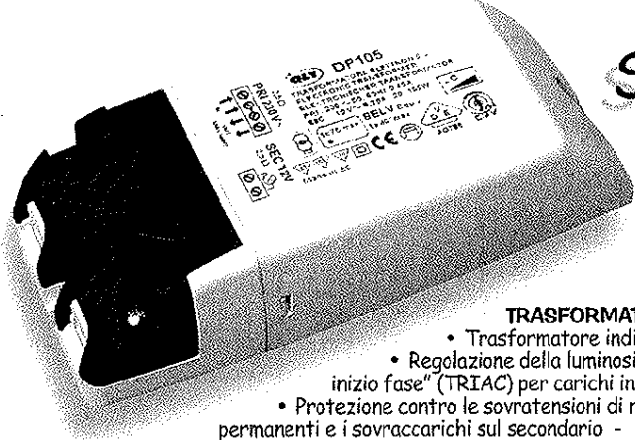


# Serie: "Design Professional"

Tipo: DP...



## TRASFORMATORE ELETTRONICO

- Trasformatore indipendente - IP40 - Classe II d'isolamento.
- Regolazione della luminosità con dimmer a "intervento a fine fase" (IGBT) e con dimmer a "intervento a inizio fase" (TRIAC) per carichi induttivi (vedi pag. 9) e per la nostra serie "Tronic Dimmer" (vedi pag. 55).
- Protezione contro le sovratensioni di rete (1400V) - Protezione elettronica autoripristinante contro i corto-circuiti permanenti e i sovraccarichi sul secondario - Protezione termica progressiva autoripristinante (NTC).
- Coprimorsetti e serracavi per cavi del primario H03VVH2-F, 2x1,5mm<sup>2</sup> e del secondario (1+1) x 1,5mm<sup>2</sup>, di diametro fino a 9÷10mm.
- Doppia morsettiere in entrata per possibile collegamento in parallelo di due o più trasformatori.
- Speciale sagomatura dell'involucro per un agevole inserimento nei fori Ø 54 dei controsoffitti.

## ELECTRONIC TRANSFORMER

- Transformer for independent mounting - IP40 - Insulation class II.
- Light regulation using "trailing edge" dimmer (IGBT) and "leading edge" dimmer (TRIAC) for inductive loads (see page 9) and for our range "Tronic Dimmer", as well (see page 55).
- Protection against mains voltage spikes - Self-resetting electronic protection against permanent short-circuits and overloads on the secondary - Self-resetting progressive thermal protection (NTC).
- With terminal covers and cable clamps for primary cables H03VVH2-F, 2x1,5mm<sup>2</sup> and secondary cables (1+1) x 1,5mm<sup>2</sup>, up to 9÷10mm cable diameter.
- Input double terminal block for parallel connection of two or more transformers.
- Special housing style for easy installation through the Ø54 holes of false ceilings.

## ELEKTRONISCHER TRANSFORMATOR

- Transformator für unabhängigen Einsatz - IP40 - Isolations-Schutzklasse II.
- Lichtregulierung mit Phasenabschnitts (IGBT)- und Phasenanschnittsdimmer (TRIAC) für induktive Lasten (siehe Seite 9) und für unsere Serie "Tronic Dimmer" (siehe Seite 55).
- Schutz gegen Netzüberspannungen - Elektronischer Schutz gegen dauernde Kurzschlüsse und Überlasten auf der Sekundärzuleitung - Thermische Progressivsicherung (NTC) (Wiederherstellung automatisch).
- Klemmenabdeckungen und Zugentlastungen für Primärkabel H03VVH2-F, 2 x 1,5mm<sup>2</sup> und Sekundärkabel (1+1) x 1,5mm<sup>2</sup>, bis 9÷10mm Kabel diameter.
- Zwei Eingangsklemmen für mögliche Parallelschaltung von zwei oder mehrere Transformatoren.
- Spezialgehäuse für einfachen Einsatz durch Ø 54 Loch der abgehängten Decken geeignet.

## TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUE

- Transformateur indépendant - IP40 - Classe II, double isolation.
- Gradation par variateur à découpage de fin de phase (IGBT) et par variateur à découpage de début de phase (TRIAC) pour charges inductives (voir page 9) et pour notre série "Tronic Dimmer" (voir page 55).
- Protection contre les surtensions du réseau - Protection électronique à rétablissement automatique contre les court-circuits permanents et les surcharges sur le secondaire - Protection thermique progressive (NTC) contre les surchauffes (rétablissement automatique).
- Couverts cache-bornes et serre-câbles pour câbles du primaire H03VVH2-F, 2 x 1,5mm<sup>2</sup> et du secondaire (1+1) x 1,5mm<sup>2</sup>, de diamètre jusqu'à 9÷10mm.
- Double bornier sur le primaire pour possible repiquage de deux ou plus transfos.
- Spécial façonnage du boîtier pour faciliter l'introduction du transfo dans les trous de diamètre 54mm des faux-plafonds.

## TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

- Transformador independiente - IP40 - Aislamiento clase II.
- Regulación por control de fase al fin del semiciclo (IGBT) y por control de fase al principio del semiciclo (TRIAC) para cargas inductivas (ver página 9), y también por medio de reguladores de nuestra serie "Tronic Dimmer" (ver página 55).
- Protección contra las sobretensiones de la red - Protección electrónica contra los cortocircuitos permanentes y sobrecargas en el secundario (restablecimiento automático) - Protección térmica progresiva (NTC) contra los sobrecalentamientos (restablecimiento automático).
- Tapa cubrebornes y sujeta-cables para cables de primario H05VV-F, 2x1,5mm<sup>2</sup> y de secundario (1+1)x1,5mm<sup>2</sup> de diámetro hasta 9-10mm.
- Regleta con doble juego de bornes en primario para conexión en paralelo de dos o más transformadores.
- Diseño especial de la caja para permitir su introducción a través de agujeros de 54 mm en falsos techos.



Typo	VA max. max.	Dimensioni A B C	Ø	h	IP	EMC	SELV
DP 60	10..60	117 x 50 x 28	100	50		•	•*
DP 80	20..80	117 x 50 x 28	100	50		•	•*
DP 105	20..105	117 x 50 x 28	100	50		•	•*

\* In omologazione, pending, laufend, en cours, en curso.

Schaltplan für Parallelschaltung

