

Trasformatori guida DIN o parete DIN bar or wall mounting transformers

I trasformatori ELETTRICANALI, adatti all'alimentazione monofase fino a 63VA, garantiscono una totale separazione tra i circuiti Primario e Secondario con isolamento rinforzato.

Possano essere installati sia in barra DIN che a parete.

Sono realizzati con contenitore in policarbonato autoestinguente provvisto di ganci e calotte coprimorsetto di protezione per il montaggio diretto a parete.

Il loro utilizzo può essere sia per servizio intermittente che continuativo, ma con riduzione della potenza massima del 30%.

CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione: IP20

IP30 (con calotte)

IP40 (a retroquadro)

Classe di Isolamento: II 

Colore: Grigio RAL 7035

ESEMPI DI UTILIZZO:

- Elettroserrature
- Campanelli
- Utenze con bassa tensione
- Quadristica residenziale-industriale in genere

NOTA: Per l'alimentazione di carichi fortemente induttivi la riduzione di potenza deve essere pari al cosfi del carico applicato.

ESEMPIO: Alimentazione elettrovalvola con cosfi pari a 0,6; Trasformatore di alimentazione di 30VA; La potenza nominale del trasformatore viene ridotta di: $30 \times 0,6 = 18$; $30 - 18 = 12VA$.

ELETTRICANALI transformers, fit to single phase power supply up to 63VA, assure a total separation between primary and secondary systems with reinforced isolation.

They could be installed for DIN bar or for wall mount.

They are produced with box in self-extinguishing polycarbonate, that has protection fasteners and cover contact for direct installation on wall mount.

They could be used for intermittent operation and also for continuous one but with 30% decrease in power supply.

MAIN FEATURES

Protection degree: IP20

IP30 (with caps)

IP40 (in modular enclosures)

Isolation class: II 

Colour: Grey RAL 7035

APPLICATION EXAMPLES:

- Electro locks
- Bells
- Low voltage uses
- Civil-industrial distribution board

NOTE: To supply highly inductive loads, power reduction must be equal to the power factor of the load applied.

EXAMPLE: Solenoid valve power supply with power factor of 0.6; Power transformer of 30VA; The power rating of transformer is reduced by: $30 \times 0.6 = 18$; $30 - 18 = 12VA$.



ECL4315

Trasformatore DIN e parete - 2 moduli

Transformer for DIN bar or wall mount - 2 modules

CONFEZ.
BOX 1 pz
IMBALLO
PACKAGE 40 pz



CARATTERISTICHE

Potenza nominale intermittente 15VA

Potenza nominale continua 10VA

Tensione di alimentazione (primario) 220V 50Hz

Tensione di uscita (secondario) 4.8.12V

FEATURES

Intermittent power 15VA

Continuous power 10VA

Supply voltage (primary) 220V 50Hz

Exit voltage (secondary) 4.8.12V



ECL4330

Trasformatore DIN e parete - 3 moduli

Transformer for DIN bar or wall mount - 3 modules

CONFEZ.
BOX 1 pz
IMBALLO
PACKAGE 24 pz



CARATTERISTICHE

Potenza nominale intermittente 30VA

Potenza nominale continua 21VA

Tensione di alimentazione (primario) 220V 50Hz

Tensione di uscita (secondario) 12.12.24V

FEATURES

Intermittent power 30VA

Continuous power 21VA

Supply voltage (primary) 220V 50Hz

Exit voltage (secondary) 12.12.24V



ECL4340

Trasformatore DIN e parete - 3 moduli

Transformer for DIN bar or wall mount - 3 modules

CONFEZ.
BOX 1 pz
IMBALLO
PACKAGE 24 pz



CARATTERISTICHE

Potenza nominale intermittente 40VA

Potenza nominale continua 28VA

Tensione di alimentazione (primario) 220V 50Hz

Tensione di uscita (secondario) 12.12.24V

FEATURES

Intermittent power 40VA

Continuous power 28VA

Supply voltage (primary) 220V 50Hz

Exit voltage (secondary) 12.12.24V



ECL4350

Trasformatore DIN e parete - 4 moduli
Transformer for DIN bar or wall mount - 4 modules

CONFEZ. BOX	1 pz
IMBALLO PACKAGE	20 pz



CARATTERISTICHE

Potenza nominale intermittente 50VA
Potenza nominale continua 35VA
Tensione di alimentazione (primario) 220V 50Hz
Tensione di uscita (secondario) 12.12.24V

FEATURES

Intermittent power 50VA
Continuous power 35VA
Supply voltage (primary) 220V 50Hz
Exit voltage (secondary) 12.12.24V



ECL4363

Trasformatore DIN e parete - 4 moduli
Transformer for DIN bar or wall mount - 4 modules

CONFEZ. BOX	1 pz
IMBALLO PACKAGE	20 pz



CARATTERISTICHE

Potenza nominale intermittente 63VA
Potenza nominale continua 44VA
Tensione di alimentazione (primario) 220V 50Hz
Tensione di uscita (secondario) 12.12.24V

FEATURES

Intermittent power 63VA
Continuous power 44VA
Supply voltage (primary) 220V 50Hz
Exit voltage (secondary) 12.12.24V

APPARECCHI AUSILIARI ADDITIONAL DEVICES



ECL4301

Temporizzatore elettronico luci scala - 1 modulo
Electronic stairs light dimer - 1 module

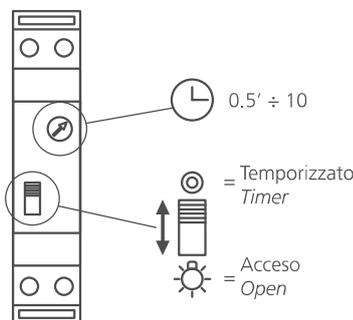
IMBALLO PACKAGE	1 pz	230V 50/60Hz
-----------------	------	--------------



Il timer elettronico per comando luci scala si attiva tramite un contatto normalmente aperto con disinserzione ritardata. È caratterizzato da un sistema di temporizzazione elettronica ad alta sensibilità con regolazione continua, tramite trimmer (da 30 sec a 10 min). Ha un tipo di collegamento a 3 fili: con pulsanti riferiti alla fase ed un funzionamento con pulsanti luminosi fino ad un assorbimento massimo di 50 mA (circa 30 pulsanti). È possibile ottenere una temporizzazione ed una illuminazione permanente. È realizzato con contenitore standard modulare componibile, ingombro 1 modulo DIN, con possibilità di aggancio sia su guida DIN che a parete tramite particolari asole di fissaggio e cuffie di protezione cavi. Viene generalmente utilizzato per l'illuminazione temporizzata in scale, corridoi, cantine, box, ingressi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 230 V ± 15%
Frequenza: 50/60Hz
Campo regolazione: 30 sec ÷ 10 min (toll. 20%)
Carico lamp. incand.: 1.600W
Carico lamp. fluoresc.: 750W
Pulsanti luminosi: max 30
Contatto uscita: N/O - 10A - cosφ = 1 - 250V
Temperatura di esercizio: -20°C ÷ +50°C
Norme di riferimento: EMC: 89/336 CEE, 92/31 CEE, 93/68 CEE
B.T.: 73/23 CEE, 93/68 CEE



Electronic timer to drive stairs lights sets up through a normally open contact with adjustable delayed switch off.

It's characterized by a high sensitivity electric timer system with continuous adjustment by a trimmer (range 30 sec. - 10 min.).

It has a 3 wires connection system with lighted push-buttons up to maximum absorption of 50mA (about 30 push-buttons).

It's possible to obtain a timed or permanent lighting.

It's produced with a standard DIN box 1 module wide, with both DIN bar clamp system and wall mount through fixing holes and covers for wires protection. It's generally used for timer lighting of stairs, corridors, cellars, box and entrances.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 230 V ± 15%
Frequency: 50/60Hz
Time range: 30 sec ÷ 10 min (toll. 20%)
Incandescent lamps load: 1.600W
Fluorescent lamps load: 750W
Lighted push-buttons: max 30
contact output/output switch: N/O - 10A - cosφ = 1 - 250V
Operating temperature: -20°C ÷ +50°C
Rules compliances: EMC: 89/336 CEE, 92/31 CEE, 93/68 CEE
B.T.: 73/23 CEE, 93/68 CEE