

Serie "RGBBox" Constant Current



Convertitori per LED di potenza in sistemi "R G B"

- Alimentatore indipendente - IP40 - Classe II di isolamento
- Comando della luce - accensione, regolazione e spegnimento - con uno o più pulsanti
- Per LED di potenza 1W - Uscita in corrente costante 350 mA, +/-10%
- Moduli LED collegati in serie - Ciclo standard del software: 17 sec (a richiesta 30 o 60 sec)
- Protezione autoripristinante contro le sovratemperature, contro il circuito aperto ed i corto-circuiti sulla uscita
- Alimentazione: 190V±265V/AC RGBOX30 o 110±127V/AC RGBOX31 - Uscita stabilizzata.
- Collegamento in parallelo fino a max 25 "RGBBox" comandati dallo stesso pulsante

Converters for High Brightness LEDs in "R G B" systems

- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Light control - on, off and dimming - by one or more push-buttons
- Suitable for 1W High Brightness LEDs - Output in constant current 350mA, +/-10%
- Led modules connected in series - Standard software cycle: 17 seconds (on request, 30 or 60 seconds)
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output's short circuits.
- Input voltage: 190V±265V/AC RGBOX30 or 110±127V/AC RGBOX31 - Steady output
- Parallel connection for max 25 "RGBBox" controlled by the same (or more) push-buttons



Konverter für High Brightness LED in "R G B"-Systemen

- Unabhängiger Konverter - IP40 - Isolationschutzklasse II
- Lichtsteuerung - Ein/Ausschaltung und Dimmbarkeit - durch Verbindung eines oder mehrerer Wipptaster
- Für 1W High Brightness LED - Ausgang in Konstantstrom 350mA, +/-10% - Reihenschaltung
- Standard Software-Zyklus: 17 Sekunden (Auf Anfrage, 30 oder 60 Sekunden)
- Schutz gegen Hochtemperaturen, gegen ungeschlossenen Stromkreis und Kurzschlüsse auf der Sekundärseite (Wiederherstellung automatisch)
- Speisung: 190V±265V/AC RGBOX30 oder 110±127V/AC RGBOX31 - Stabilisierter Ausgang
- Parallelschaltung von max 25 "RGBBox" durch einen einzigen (oder mehrere) Taster

Convertisseurs pour LED de puissance dans les systèmes "R G B"

- Convertisseur indépendant - IP40 - Classe II, double isolation
- Commandes de la lumière - allumage, gradation et extinction - par un ou plusieurs boutons - poussoirs
- Pour LED de puissance 1W - Sortie en courant constant 350mA, +/-10% - Connexion des led en série
- Cycle standard du software : 17 sec (sur demande, 30 ou 60 sec.)
- Protection à rétablissement automatique contre les surchauffes, contre le circuit ouvert et les courts-circuits sur le secondaire.
- Alimentation: 190±265V/AC RGBOX30 ou 110±127V /AC RGBOX31 - Sortie stabilisée
- Connexion en parallèle jusqu'à 25 "RGBBox" commandés avec le même (ou plusieurs) boutons-poussoirs

Convertidores para LED de potencia en los sistemas "R G B"

- Convertidor independiente - IP40 - Clase II, doble aislamiento
- Control de iluminación - encendido, regulación y apagado - por uno o varios pulsadores
- Por LED de potencia 1W - Salida de corriente constante 350mA, +/-10% - Conexión Led en serie
- Ciclo standard del software: 17 sec (bajo pedido, 30 o 60 sec.)
- Protección con restablecimiento automático contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en el secundario.
- Alimentación: desde 190±265V/AC RGBOX30 o 110±127V /AC RGBOX31- Salida estabilizada.
- Conexión en paralelo hasta 25 "RGBBox" controlados con el mismo (o mas) pulsadores

High Power Factor
 $\lambda \geq 0,85$

Constant Current



Part number	LED		OUTPUT		INPUT Voltage	Dimensions A x B x C
	Min	Max	I Max	V Max		
A40RGBOX300B	3	27	350mA	40V	190±265V AC	147 x 75 x 29
A40RGBOX310B	3	24	350mA	40V	100±127V AC	147 x 75 x 29

