



Codice Code	(mm)	Vac IN	DIM	Hz	Corrente di spunto Inrush current	ta °C	tc °C
RN1473	175x45x30	220-240	L - C - P	50/60	10A 40µS	-20..50	80

		mA	200	250	300	350	550	600	650	700
Iout										
Vout	Vdc	10-42	10-42	10-42	10-42	10-36	10-33	10-31	10-29	
Power	W	8	10	13	15	20	20	20	20	20
N° LED typical VF 3,2V	min-max	4÷13	4÷13	4÷13	4÷13	4÷11	4÷10	4÷9	4÷9	

I Alimentatore elettronico dimmerabile con corrente di uscita stabilizzata per LED di potenza (in corrente - CDT)

Si tratta di un alimentatore per uso interno IP20, del tipo MULTIPOTENZA fornito di dip-switch i quali consentono la selezione della corrente di uscita. La regolazione può essere realizzata con regolatori a taglio di fase Leading Edge o Trailing Edge, oppure, tramite pulsante NA (non fornito). Per il funzionamento a pulsante si dovrà effettuare una pressione breve per accendere e spegnere mentre una prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa. La regolazione si ferma automaticamente una volta raggiunti i livelli minimo e massimo (Stop al minimo / Stop al massimo). La lunghezza massima del cavo del pulsante deve essere contenuta in 15 metri. L'apparecchiatura è per uso indipendente ed è comandabile in tre diversi modi:

- 1) Pulsante NA (NON fornito);
- 2) Dimmer con tecnologia TRIAC (Leading Edge "L");
- 3) Dimmer con tecnologia IGBT (Trailing Edge "C");

Caratteristiche generali

Ingresso

- Alimentazione: 220-240Vac - 50/60Hz (Cavo doppio isolamento);
- Fattore di potenza: λ 0,94;
- Temperatura ambiente: ta = -20...50°C;
- Temperatura involucro: tc = 80°C;
- Protezione contro le sovratensioni transitorie;
- Protezione contro i cortocircuiti (elettronica autoripristinabile);
- Protezione contro i sovraccarichi (elettronica autoripristinabile);
- Protezione termica (autoripristinabile);

Norme di riferimento:

Sicurezza: EN 61347-1; EN 61347-2-13
Radio disturbi: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
Armoniche: EN 61000-3-2
Immunità: EN 61547
Prestazioni: EN62384

Uscita

- Isolamento SELV;
- Morsetteria 1x1mm²;
- Selezione uscita corrente tramite DIP-Switch (Tabella 1);
- Non sono possibili l'accensione e lo spegnimento sul secondario.

GB Electronic dimmer power supply unit with stabilised output current for Powered (in current - CDT)

It is a transformer for internal use with IP20, MULTIPOWER type provided with dip-switches that allow the output current to be selected. The adjustment can be made with Leading Edge or Trailing Edge phase-shear regulators, or via the NO button (not supplied). For the button function you will have to make a short pressure to turn on and off while a prolonged one to increase or decrease the light intensity. Dimming automatically stops when the minimum and maximum levels have been reached (Stop at minimum / Stop at maximum). The maximum length of the push button cable must be within 15 meters. The equipment is for stand-alone use and can be operated in three different ways:

- 1) Push-button NA (not supplied)
- 2) Dimmer with TRIAC technology (Leading Edge "L")
- 3) Dimmer with IGBT technology (Trailing Edge "C")

General features

Input

- Power supply: 220-240Vac - 50/60Hz (double insulation cable);

- Power factor: λ 0,94;
- Ambient temperature: ta = -20...50°C;
- Casing temperature: tc = 80°C;
- Amperometric protection (non-restorable fusible resistance);
- Protection against temporary overloads;
- Protection against short-circuiting (auto-resettable electronics);
- Protection against overloading (auto-resettable electronics);
- Thermal protection (auto-resettable);

Standard reference:

Safety: EN 61347-1; EN 61347-2-13
Radio interferences: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
Harmonics: EN 61000-3-2
Immunity: EN 61547
Performance: EN62384

Output

- SELV insulation;
- Terminal strip 1x1mm²;
- Selection of current by means of a DIP-Switch (Table 1);
- Ignition and switch off is not possible on the secondary side

F Alimentation électronique réglable à utiliser aussi bien avec des Leds de puissance (POWERLED - CDT)

Il s'agit d'un alimentateur à utiliser à l'extérieur IP20, du type MULTIPUISSANCE pourvu de commutateurs dip permettant de sélectionner le courant de sortie. Le réglage peut être effectué avec les régulateurs de cisaillement de phase Leading Edge ou Trailing Edge, ou via le bouton NO (non fourni). Pour la fonction des boutons, vous devrez exercer une courte pression pour allumer et éteindre, et une pression prolongée pour augmenter ou diminuer l'intensité de la lumière... Le réglage s'arrête automatiquement lorsque les niveaux de minimum et maximum sont atteints (Stop au minimum / Stop au maximum). La longueur maximale du câble du bouton 15 m maximum. L'équipement est à usage indépendant et peut être commandé de trois versions différentes:

- 1) Bouton NA (PAS fourni)
- 2) Dimmer avec technologie TRIAC (Leading Edge "L")
- 3) Dimmer avec technologie IGBT (Trailing Edge "C")

Entrée

- Alimentation: 220-240Vac - 50/60Hz (câble à double isolation);
- Facteur de puissance: λ 0,94;
- Température ambiante: ta = -20...50°C;
- Température du boîtier: tc = 80°C;
- Protection ampérométrique (la résistance du fusible ne peut être rétable);
- Protection contre les surtensions transitoires;
- Protection contre les courts-circuits (électronique réarmable automat.);
- Protection contre les surcharges (électronique réarmable automat.);
- Protection thermique (réarmable automatiquement);

Normes de références:

Sécurité: EN 61347-1; EN 61347-2-13
Perturbations radioélectriques: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
Courant harmoniques: EN 61000-3-2
Immunité: EN 61547
Performances: EN62384

Sortie

- Isolation EQUIVALENT-SELV;
- Bornier 1x1mm²;
- Sélection sortie de courant par le biais du commutateur dip (Tableau 1);

D Dimmbares elektronisches Netzteil für den Einsatz sowohl mit Leistungs-LEDs (POWERLED - CDT)

Es handelt sich um ein Netzteil für Inneneinsatz IP20 für verschiedene Leistungsstufen mit Dip-Schaltern, über die der Ausgangsstrom gewählt werden kann. Die Einstellung kann mit Phasenschubreglern für Vorderkante oder Hinterkante oder über die Taste NO (nicht mitgeliefert) erfolgen. Für die Tastenfunktion müssen Sie zum Ein- und Ausschalten einen kurzen Druck und zum Erhöhen oder Verringern der Lichtintensität einen längeren Druck ausüben. Maximalpegel bleibt die Regelung automatisch stehen (Stopp bei Minimum / Stopp bei Maximum). Die Länge des Kabels des Tasters darf maximal 15 Meter betragen. Das Gerät kann unabhängig betrieben und auf drei verschiedene Arten gesteuert werden:

- 1) Schließer-Taster (NICHT mitgeliefert)
- 2) Dimmer mit TRIAC-Technologie (Leading Edge "L")
- 3) Dimmer mit IGBT-Technologie (Trailing Edge "C")

Allgemeine Daten

Eingang

- Spannung: 220-240Vac - 50/60Hz (Doppelte Isolierung kabel);
- Leistungsfaktor: λ 0,94;
- Raumtemperatur: $t_a = -20...50^\circ\text{C}$;
- Gehäusetemperatur: $t_c = 80^\circ\text{C}$;
- Überstromschutz (Widerstand der nicht rückstellbaren Sicherung);
- Schutz gegen zeitlich begrenzte Überspannungen;
- Schutz gegen Kurzschlüsse (elektronisch, selbstrückstellbar);

- Schutz gegen Überlasten (elektronisch, selbstrückstellbar);
- Überhitzungsschutz (selbstrückstellbar);

Bezugsnormen:

Sicherheit: EN 61347-1; EN 61347-2-13

Funktöreeigenschaften: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2

Überschwingungsströme: EN 61000-3-2

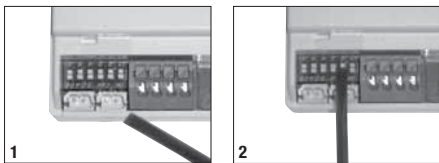
Störfestigkeit: EN 61547

Leistungen: EN62384

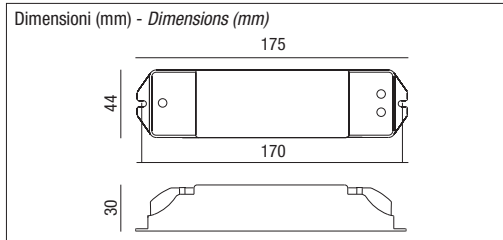
Ausgang

- SELV Isolierung;
- Klemmenleiste 1x1mm²;
- Auswahl des Strom-/Spannungs-Ausgangs über Dip-Schalter (Tabelle 1);

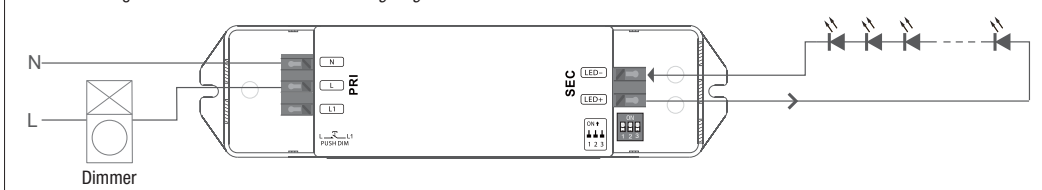
			Posizione DIP - DIP position		
W	mA	V	1	2	3
8	200	10-42	OFF	OFF	OFF
10	250	10-42	OFF	OFF	ON
13	300	10-42	OFF	ON	OFF
15	350	10-42	OFF	ON	ON
20	550	10-36	ON	OFF	OFF
20	600	10-33	ON	OFF	ON
20	650	10-31	ON	ON	OFF
20	700	10-29	ON	ON	ON



Fornito di dip switch per la selezione della corrente o della tensione in uscita
 Equipped with dip switch for selecting the current or voltage output
 Equipée de commutateur de type Dip switch pour la sélection du courant ou de la tension en sortie
 Mit Dip Switch zur Auswahl des Ausgangsstrom oder Ausgangsspannung



Schema di collegamento con dimmer - Dimmer wiring diagram



Schema di collegamento con pulsante - Push-button wiring diagram

