



Articolo - Article	Vac IN	Hz	Carico Load	W	ta °C	tc °C	Vout Vac
TRAF0 LED	220-240	50-60	HALO	5÷60	-15..50	80	12
			LED	3÷55			

I

Trasformatore elettronico per uso indipendente dimmerabile, per lampade alogene (5÷60W) e lampade a LED 3÷55W (max 4/5 lampade, 12Vac.

- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Fornito di coprimorsetto e fermacavo
- Morsetti di entrata e di uscita sullo stesso lato
- Fissaggio con asole per viti
- Dimensioni compatte
- Protezioni: termica, sovraccarico, sovratensione
- Regolazione con dimmer Relco ad IGBT (LT 1 UN - Cod. RM0540)

N.B: per la regolazione di lampade LED assicurarsi che le stesse siano dichiarate come dimmerabili dal costruttore

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

GB

Dimmable independent electronic transformer halogen lamps (5÷60W) and LED lamps 3÷55W (max 4/5 lamps), 12Vac.

- Class II protection against electric shocks by direct and indirect contact
- Supplied with terminal cover and cable clip
- Input and output terminal on the same side
- Fixing for slots for screws
- Compact size
- Protection: thermal, overload, overvoltage
- Regulation with Relco IGBT dimmer (LT 1 UN - Cod. RM0540)

N.B: to regulate the LED lamps, make sure that the manufacturer has declared them as dimmable

Standard of reference:
 Safety: EN 61347-1; EN 61347-2-13
 Radio interference: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
 Harmonic: EN 61000-3-2
 Immunity: EN 61547
 Performance: EN62384

F

Transformateur électronique indépendant dimmable, pour lampes halogènes (5÷60 W) et lampes à LED 3÷55 W (max 4/5 lampe) 12Vac.

- Protégé en Classe II contre les décharges électriques pour contacts directs et indirects
- Doté d'un couvre-borne et d'un serre-câble
- Bornes d'entrée et de sortie sur le même côté
- Fixation avec fentes pour vis
- Dimensions compactes
- Protections: thermique, surcharge, surtension

- Réglage avec variateur de lumière Relco à IGBT (LT 1 UN - Cod. RM0540)

N.B: pour le réglage des lampes LED, s'assurer qu'elles aient été déclarées dimmables par le fabricant

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

D

Unabhängiger, dimmbarer, elektronischer Trafo für Halogenlampen (5÷60W) und LED-Lampen 3÷55W (max 4/5 Lampen) 12 Vac.

- Gemäß Klasse II gegen elektrischen Schlag durch direkte und indirekte Kontakte geschützt
- Inklusive Klemmenabdeckung und Kabelbinder
- Schutzklasse IP20
- Ein- und Ausgangsklemme auf derselben Seite
- Befestigung mit Ösen für Schrauben
- Kompakte Abmessungen
- Wärme-, Überlastungs- und Überspannungsschutz
- Regulierung mit IGBT-Dimmer von Relco (LT 1 UN - Art.-Nr. RM0540)

Hinweis: Zur Regulierung von LED-Lampen kontrollieren, dass der Hersteller sie als dimmbar erklärt

Bezugsnormen:
 Sicherheit: EN 61347-1; EN 61347-2-13
 Funkstörungen: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
 Oberwellen: EN 61000-3-2
 Störfestigkeit: EN 61547
 Leistungen: EN62384

NL

Onafhankelijke dimbare elektronische transformator voor halogenlampen (5÷60W) en LED-lampen 3 tot 55W (max 4/5 Lampen), 12Vac.

- Klasse II beveiliging tegen elektrische schokken voor direct en indirect contact
- Geleverd met afdekkapje en kabelklem
- Beschermingsgraad IP20
- Ingang- en uitgangsklemmen op dezelfde kant
- Montage met openingen voor schroeven
- Compacte afmetingen
- Beschermingen: thermisch, overbelasting, overspanning
- Regeling met Relco dimmer IGBT (LT 1 UN - Cod. RM0540)

NB: voor het afstellen van LED's controleren of zij door de fabrikant als dimbaar worden verklaard

Referentienormen:
 Veiligheid: EN 61347-1; EN 61347-2-13
 Radiostoringen: EN 55015; EN 55015-A1; EN 55015-A2
 Harmonische: EN 61000-3-2
 Immunititeit: EN 61547
 Prestaties: EN62384

Alogena tradizionale - Traditional halogen lamp
Halogène traditionnel - Herkömmliche Halogenlampe
Traditionele Halogeenlamp



Halo - 12Vac - 5÷60W

OK

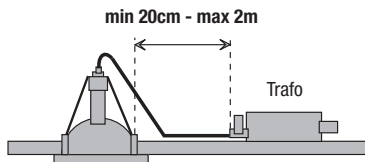
Lampada LED - LED Lamp
Lampe à LED - LED Lampe
Led lamp



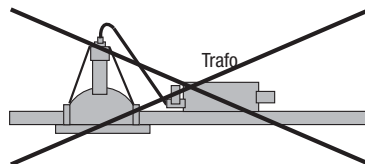
LED - 12Vac - 3÷55W

Norme per l'installazione - Installation standard - Normes d'installation - Installationsnormen - Installationsnorm

SI



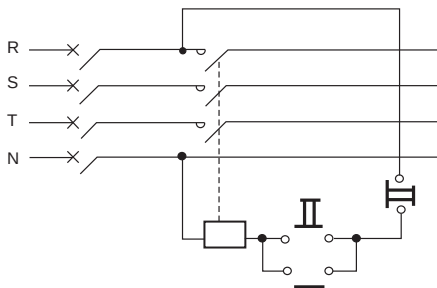
NO



Prima dell'uso verificare la compatibilità con le lampade LED dell'applicazione, inclusa verifica EMC del sistema completo
Before use, check the compatibility with the LED lamps of the application, including EMC verification of the complete system
Avant utilisation, vérifiez la compatibilité avec les lampes LED de l'application, y compris la vérification CEM du système complet
Überprüfen Sie vor der Verwendung die Kompatibilität mit den LED-Lampen der Anwendung, einschließlich EMV-Verifizierung des gesamten Systems
Før brug skal du kontrollere kompatibiliteten med applikationens LED-lamper, inklusive EMC-verifikation af hele systemet

**IMPORTANTE - IMPORTANT - WICHTIG - IMPORTANT
BELANGRIJK**

- Impiegare a valle dell'interruttore automatico tetrapolare, relè passo-passo o contattore tripolare
- Use downstream the automatic four-pole switch, step-by step relay or three-pole counter
- Dem automatischen vierpoligen Schalter ein Fortschaltrelais oder einen dreipoligen Schaltschütz vorschalten
- Utiliser en aval de l'interrupteur automatique tétrapolaire un relais par pas ou un contacteur tripolaire
- Gebruik afwaarts van de vierpolige automatische schakelaar, een stappenrelais of driepolige contactor



P (W) L (m)	20	35	50	100	150	200
0,5	1	1	1	1	1,5	1,5
1	1	1	1	1,5	1,5	2,5
1,5	1	1	1,5	1,5	2,5	2,5
2	1	1,5	1,5	2,5	2,5	4

Tab. 1

- Tabella sezione cavo (mm²) in funzione della potenza e lunghezza
- Cable section table (mm²) according to power and length
- Tabelle Kabeldurchschnitt (mm²) je nach Leistung und Länge
- Table des sections de câble (mm²) en fonction de la puissance et de la longueur
- Tabel kabeldoorsnede (mm²) in functie van het vermogen en de lengte