Universal-Dimmermodul 1400 VA (6 A), DALI

Dimmer für Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und alle Arten von Niederspannungs-Halogenlampen. Automatische Wahl des Dimmprinzips. Bedienung über DALI (EN60929) oder direkt am Gerät. Einsatz mit oder ohne Speicherfunktion. Anzeige-LEDs für die Funktion und Fehlerdiagnose. Entspricht europäischen EMV- und Sicherheitsrichtlinien EN60669-2-1.



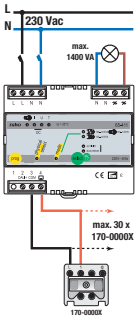
Electronics

65-411

4 year warranty

Universal-Dimmermodule 1400 VA (6 A), DALI





Dieses Universal-Dimmermodul 1400 VA wird für Glühlampen, Halogenlampen 230 V und alle Arten von Niederspannungs-Halogenlampen verwendet. Die Wahl des Dimmprinzips findet automatisch statt. Sie bedienen das Gerät über DALI (EN 60929) oder direkt am Gerät. Den Dimmer verwenden Sie mit oder ohne Speicherfunktion. LED-Leuchten geben die Funktionsweise der Fehlerdiagnose wieder.

Universal-Dimmermodule 1400 VA (6 A), DALI. Dieser modulare Universal-Dimmer schaltet automatisch um von Phasenanschnitt, für induktive Last, auf Phasenabschnitt, für resistive und kapazitive Last (elektronische Transformatoren). Geeignet für gemischte Lasten. Geräuschlos durch Verwendung von Transitortechnologie. Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten über DALI nach der Norm EN 60929, Anhang E. Aufruf aller Parameter auf die Entfernung möglich mittels DALI-Bus. Spezifische DALI-Konfiguration: 15 Vorzugseinstellungen, 16 Gruppen. Lokale Bedienung mit Prioritätsfunktion. Galvanische Trennung des Steuerungsteils und des Netzes. Fehlermeldung mittels 4 LED-Leuchten. Der Entstörungsgrad erfüllt die Europäische Norm EN 55015.

Maximaler Leiterquerschnitt	2 x 2,5 mm^2 oder 1 x 4 mm^2 pro Anschlussklemme
Eingangsspannung	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Minimale Belastung	100 W/100 VA
Maximale Last 230 V-Halogenlampen	1400 W
Maximale Belastung elektronischer Transformator	1400 VA
Maximale Belastung Wickeltransformator	1400 VA
Maximale Last Glühlampen	1400 W
Maximale Last Ringkerntransformator	1400 VA
Brummfrei	ja
CAB-Entstörung	dieser dimmer ist mit einer Entstörung für CAB-Signale versehen (frequenzabfälle von bis zu 3 Hz). Diese integrierte Entstörung versucht zunächst, möglichst viele störende Signale aus dem Netz zu entfernen, damit die meisten Lampen ohne Flackern oder Brummen optimal leuchten.
Schutzsystem gegen Überlast	thermische Überlastsicherung mit automatischer Selbstrückstellung
Schutzsystem gegen Kurzschluss	elektronischer Kurzschlussschutz
Kapazitätsverringerung	bei einer Umgebungstemperatur, die höher ist als 35 °C, wird die maximale Belastung pro 5 °C um 5 % sinken
Anschlussklemmen	2 x 4 Anschlussklemmen oben und 3 Anschlussklemmen unten
DIN-Abmessungen	DIN 6TE
Kennzeichnung	CE