



Artikelnummer
LV-Kurztext

UP 525/13 Universaldimmer, 1x 250VA, AC 230V,
als UP-Gerät ohne Hängebügel

mit einem Ausgang zum Schalten und Dimmen von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten, mit automatischer Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, abhängig vom angeschlossenen Lasttyp, Bemessungsbetriebsspannung AC 230 V, Bemessungsfrequenz: 50 - 60 Hz, Bemessungsleistung bei +35°C Umgebungstemperatur: 10...250 VA, mit elektronischem Schutz des Ausgangs gegen Überlast, Kurzschluss und Übertemperatur, mit Melden von Überlast, Kurzschluss und Übertemperatur über den Bus, mit schraubenlosen Klemmen zum Anschluss und Durchschleifen von unbehandelten Leitern eindrätig, feindrätig und mehrdrätig, 0,5 bis 2,5 mm², mit wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb, ein- oder 2-stufiger Zeitschalterbetrieb, Blinken), mit einstellbarer Einschalt- und Ausschalt-Verzögerung, mit getrennt einstellbarer Dimmzeit von 0% auf 100% für Schalten Ein/Aus und Dimmen heller/dunkler, mit zwei Dimmwert-Objekten mit jeweils einstellbarer Dimmzeit von 0...100%, mit Aus- und/oder Einschalten des Ausgangs über Dimmen Heller/Dunkler, mit einstellbarem Dimmwert beim Einschalten, mit Anspringen oder Andimmen eines neuen Dimmwertes, mit hinzufügbarem Statusobjekt Schalten und / oder Statusobjekt Dimmwert, mit hinzufügbarem Objekt zum Sperren / Freigeben des Ausgangs, mit wählbarem Senden der Statusobjekte auf Abfrage und/oder automatisch nach Änderung, mit einstellbarer Sperrzeit zum Senden der Statusobjekte nach Neustart und Busspannungswiederkehr, mit einstellbarem Dimmwert bei Busspannungsausfall und Wiederkehr sowie bei Netzwiederkehr, mit hinzufügbarem Objekt Nachtbetrieb zum zeitbegrenztem Einschalten des Ausgangs (und damit der Beleuchtung) bei Nacht, mit einstellbarer Einschaltdauer bei Nacht- und Zeitschalterbetrieb, mit wählbarem Warnen vor dem bevorstehenden Ausschalten durch Dimmen auf 50% des bisherigen Dimmwertes bei Nacht- oder Zeitschalterbetrieb, mit integrierter 8-bit Szenensteuerung und Einbinden des Ausgangs in bis zu 8 Szenen, mit einstellbarer Dimmzeit bei Szenensteuerung,

mit wählbarer Funktion Betriebsstundenzählung mit Grenzwert-Überwachung der Betriebsstunden, mit wählbarer Funktion Schaltspielzählung mit Grenzwert-Überwachung der Schaltspiele, mit 10-poligem Bus Transceiver Interface (BTI) zum Aufstecken von Busendgeräten mit BTI-Stecker, mit Funktion Busankoppler für aufsteckbare Bustaster oder andere Busendgeräte, mit Betrieb der Elektronik über Busspannung, mit integriertem Busankoppler, mit Busanschluss über Busklemme, Gehäuse: Kunststoff, ohne Hängebügel, zum Einbau in UP-Gerätedosen mit Durchmesser 60 mm, 60 mm tief, Schutzart: IP 20, Abmessungen (L x B x H): 51 x 51 x 42 mm,

Technische Daten

Anzahl der Analogausgänge		1
Dimmleistung in W		10 bis 250
Lastart		R,L,C
regelbare Wirkleistung	W	10 ... 250
elektronischer Schutz der Ausgänge gegen Überlast und Kurzschluss		Ja
Produktbestandteil Nebenstelleneingang		Nein
Produktfunktion direkte Bedienung		Nein
Produktfunktion Parallelbetrieb		Nein
integrierter Busankoppler		Ja
Bauform		UP
Schutzart IP		IP20

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[sonstig](#)



EG-Konf.

Konformitätserklärung

Weitere Informationen

Gamma-TD (Technische Dokumentation, ETS Produktdatenbank, Ausschreibungstexte)

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1525-2AB13>

Gamma - Katalog

<http://www.siemens.de/gamma-katalog>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5WG1525-2AB13&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1525-2AB13>

letzte Änderung:

07.02.2017