



Artikelnummer
LV-Kurztext

N 527/51 Universaldimmer S1000

Ausschreibungstext

Universaldimmer-Erweiterung 1x 1000 VA,
mit Schnittstelle zum Anschluss der
Universaldimmer-Erweiterung an das
Universaldimmer-Hauptmodul bzw. zum Anschluss
von Universaldimmer-Erweiterungen,
mit Spannungsversorgung der Elektronik über AC
230 V, 50 / 60 Hz,
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 +45°C
Umgebungstemperatur: 20 bis 1000 VA,
mit elektronischem Schutz des Ausgangs gegen
Überlast, Kurzschluss und Übertemperatur,
mit Drehschalter zum Einstellen der Ausgangs-
Zuordnung B bis F,
mit 2 Nebenstellen-Eingängen für AC 230 V (mit dem
Nulleiter als Bezugspotential) zum Schalten und
Dimmen des Ausgangs und wählbarem Übertragen
der Schalt- und Dimmbefehle über den Bus,
max. Länge der Anschlussleitungen an die
Nebenstellen-Eingänge 100 m,
mit zulässigem Parallelschalten der Ausgänge von
zwei Universaldimmer-Erweiterungen für
20...1000 VA zur Verdopplung der Dimmleistung auf
40...2000 VA,
mit über das Applikationsprogramm des
Hauptmoduls wählbaren Objekten und einstellbarem
Betriebsverhalten des Ausgangs und der
Nebenstellen-Eingänge so wie für das Hauptmodul,
als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene
TH35 DIN EN 60715,
max. Breite 3 TE (1 TE = 18 mm)

Technische Daten

Anzahl der Analogausgänge		1
Dimmleistung in W		20 bis 1000
Lastart		R, L, C
regelbare Wirkleistung	W	20 ... 1 000
elektronischer Schutz der Ausgänge gegen Überlast und Kurzschluss		Ja
Produktbestandteil Nebenstelleneingang		Ja
Produktfunktion direkte Bedienung		Nein
Produktfunktion Parallelbetrieb		Ja
integrierter Busankoppler		Nein

Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		3
Bauform		N
Schutzart IP		IP20

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
--	------------------------------



[sonstig](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1527-1AB51>

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?mfb=5WG1527-1AB51&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=5WG1527-1AB51>

letzte Änderung:

10.02.2017