



Artikelnummer
LV-Kurztext

N 511/02 Schaltaktor 8X AC230V, 16A, AC1

mit einem Relaiskontakt pro Ausgang als Schaltelement, Kontakt-Bemessungsbetriebsspannung AC 230 V, Kontakt-Bemessungsstrom 16 A, $\cos \phi = 1$, mit Spannungsversorgung der Elektronik über ein integriertes Netzgerät für AC 230V, mit Taster zum Umschalten zwischen Bus- und Direktbetrieb, mit gelber LED zur Anzeige des aktivierten Direktbetriebs, mit je 1 roten LED pro Ausgang zur Anzeige des Schaltzustands, mit je einem Taster pro Ausgang zum Schalten des Ausganges über eine UM-Funktion im Direktbetrieb, funktionsfähig bei Anliegen von AC 230V, (auch bei fehlender Busspannung und gestörter oder noch nicht in Betrieb genommener Buskommunikation), mit Auswahl, ob Ausgänge identisch oder individuell parametrierbar sind, mit pro Ausgang wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb, Zeitschalterbetrieb), mit pro Ausgang einstellbarem Schaltverhalten (Schließer / Öffner), mit einstellbarer Ein- sowie Ausschaltverzögerung, mit wählbarer logischer Verknüpfung (UND / ODER) zweier Kommunikationsobjekte und einstellbarem Startwert der Verknüpfung bei Busspannungswiederkehr, mit pro Ausgang hinzufügbarem Objekt Nachtbetrieb zum zeitbegrenztem Einschalten der Beleuchtung bei Nacht, mit einstellbarer Einschaltdauer bei Nacht- oder Zeitschalterbetrieb, mit wählbarem Warnen vor dem bevorstehenden Ausschalten durch dreimaliges kurzes Aus- und Wiedereinschalten (Blinken) bei Nacht- oder Zeitschalterbetrieb, mit pro Ausgang hinzufügbarem Objekt zur Statusmeldung, mit Senden der Statusobjekte auf Abfrage und / oder automatisch nach Änderung, mit integrierter 8bit-Szenensteuerung und Einbinden jedes Ausganges in bis zu 8 Szenen, mit unverändertem Schaltzustand aller Ausgänge bei Netzausfall, mit pro Ausgang einstellbarem Schaltzustand nach Netzwiederkehr, mit integriertem Busankoppler, mit Busanschluss sowohl über Busklemme als auch Kontaktsystem zur Datenschiene, nur halbe Standard-Buslast, als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715

Technische Daten

Betriebsstrom Bemessungswert	A	16
Betriebsspannung Bemessungswert maximal	V	230
Schaltvermögen Wirkleistung	W	3 680
Schaltvermögen Strom	A	16
Anzahl der Schaltausgänge maximal		8
Eignung zur Verwendung Schalten von C-Last		Ja

Eignung zum Einsatz Mehrphasen-Betrieb		Ja
Produktfunktion direkte Bedienung		Ja
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		8
Schutzart IP		IP20
Ausführung der Anzeige LED		Ja
Busan Kopplung integriert		Ja

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[sonstig](#)



EG-Konf.

[sonstig](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1511-1AB02>

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=5WG1511-1AB02&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1511-1AB02>

letzte Änderung:

07.02.2017