



Artikelnummer
LV-Kurztext

RL 512/23 Schaltaktor (Relais), 1x 16A bei AC
230V, als Einbaugerät

mit einem Relaiskontakt als Schaltelement, Kontakt-Bemessungsspannung AC 230 V, Kontakt-Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz, Leuchtstofflampenlast nach DIN EN 60669-1: 16AX (200 μ F) bei AC 230V, Schaltstrom bei AC1-Betrieb ($\cos\phi=0,8$) nach DIN EN 60947-4-1: 20A bei AC 230V, Schaltstrom bei AC3-Betrieb ($\cos\phi=0,45$) nach DIN EN 60947-4-1: 16A bei AC 230V, mit schraubenlosen Klemmen zum Anschluss und Durchschleifen von unbehandelten Leitern eindrähtig, feindrähtig und mehrdrähtig, 0,5 bis 2,5 mm², mit wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb/Zeitschalterbetrieb), mit einstellbarer Relais-Betriebsart (Öffner/Schließer), mit hinzufgbarem Statusobjekt, mit einstellbarer Ein- sowie Ausschaltverzögerung, mit wählbarer logischer Verknüpfung (UND/ODER) zweier Kommunikationsobjekte, mit einstellbarem Schaltzustand bei Busspannungs-Ausfall und -Wiederkehr, mit hinzufgbarem Objekt Nachtbetrieb zum zeitbegrenztem Einschalten des Ausgangs (und damit der Beleuchtung) bei Nacht, mit einstellbarer Einschaltdauer bei Nacht- oder Zeitschalterbetrieb, mit wählbarem Nachtriggern der Einschaltdauer (Einschaltzeit-Verlängerung) bei Zeitschalterbetrieb, mit wählbarem Warnen vor dem bevorstehenden Ausschalten durch dreimaliges kurzes Aus- und Wiedereinschalten (Blinken) bei Nacht- oder Zeitschalterbetrieb, mit wählbarer Funktion Hand- Übersteuerung eines Ausgangs, einschließlich zusätzlichem Kommunikationsobjekt, mit wählbarer Funktion Zwangssteuerung zum zwangsweisen Ein- bzw. Ausschalten eines Ausgangs, einschließlich zusätzlichem Kommunikationsobjekt, mit wählbarer Funktion Betriebsstundenzhlung mit Grenzwert- Überwachung der Betriebsstunden, mit wählbarer Funktion Schaltspielzhlung mit Grenzwert- Überwachung der Schaltspiele, mit integrierter 8-bit Szenensteuerung und Einbinden jedes Ausgangs in bis zu 8 Szenen, mit Betrieb der Elektronik über Busspannung, mit integriertem Busankoppler, mit Busanschluss über Busklemme, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP 20, Abmessungen (L x B x H): 86,5 x 47,8 x 36,2 mm, als Einbaugerät zur Montage in einer getrennt zu bestellenden Automationsmodulbox AP 118 oder Raumautomationsbox AP 641

Technische Daten

Betriebsstrom Bemessungswert	A	16
Betriebsspannung Bemessungswert maximal	V	230

Schaltvermögen Wirkleistung	W	3 680
Schaltvermögen Strom	A	16
Anzahl der Schaltausgänge maximal		1
Eignung zur Verwendung Schalten von C-Last		Ja
Eignung zum Einsatz Mehrphasen-Betrieb		Nein
Befestigungsart		Einbauinstallation
Produktfunktion direkte Bedienung		Nein
Schutzart IP		IP20
Ausführung der Anzeige LED		Nein
Busankopplung integriert		Ja

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[sonstig](#)



Konformitätserklärung

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1512-4AB23>

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=5WG1512-4AB23&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=5WG1512-4AB23>

letzte Änderung:

07.02.2017