



Artikelnummer
LV-Kurztext

JB 512C23 Schaltaktor (Relais), 1x 20A bei AC 120-277V, 1x 15A bei AC 347V, als Einbaugerät, UL gelistet

mit einem Relaiskontakt als Schaltelement, Kontakt-Bemessungsspannung AC 120-277 V, AC 347V, Kontakt-Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz, Leuchtstofflampenlast nach DIN EN 60669-1: 20AX (200µF) bei AC 120V / AC 277V, 15AX (200µF) bei AC 347V, mit wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb/Zeitschalterbetrieb), mit einstellbarer Relais-Betriebsart (Öffner/Schließer), mit hinzufügbarem Statusobjekt, mit einstellbarer Ein- sowie Ausschaltverzögerung, mit wählbarer logischer Verknüpfung (UND/ODER) zweier Kommunikationsobjekte, mit einstellbarem Schaltzustand bei Busspannungs-Ausfall und -Wiederkehr, mit hinzufügbarem 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 Betriebsstundenzählung mit Grenzwert-Überwachung der Betriebsstunden, mit wählbarer Funktion Schaltspielzählung 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 im eingebauten Zustand, Abmessungen (L x B x H): 70 x 90 x 44,6 mm, als Einbaugerät mit 1/2 Zoll Gewindeanschluß zur Installation an oder in einer NEMA/UL Verteilerdose (Junction-Box) mit Durchführung der Funktionsleitungen durch den 1/2 Zoll Gewindeanschluß

Technische Daten

Betriebsstrom Bemessungswert	A	20
Betriebsspannung Bemessungswert maximal	V	277
Schaltvermögen Wirkleistung	W	3 680
Schaltvermögen Strom	A	20
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	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1512-4CB23>

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=5WG1512-4CB23&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1512-4CB23>

letzte Änderung:

07.02.2017