



Artikelnummer
LV-Kurztext

N 562/21 Schaltaktor S3x 10AX C-L

Schaltaktor-Erweiterung 3x AC 230V, 10AX, C-Last, Laststrom-Überwachung, mit Schnittstelle und zugehörigem Steckverbinder zum Anschluss an ein Schaltaktor-Hauptmodul oder eine Schaltaktor-Erweiterung, mit Schnittstelle zum Anschluss einer weiteren Schaltaktor-Erweiterung, mit Spannungsversorgung der Elektronik über den Busanschluss des Schaltaktor-Hauptmoduls, mit einem Relaiskontakt pro Ausgang als Schaltelement, Kontakt-Bemessungsbetriebsspannung AC 230 V, Kontakt-Bemessungsfrequenz: 50 / 60 Hz, Kontakt-Bemessungsstrom nach DIN EN 60669-1: 10AX, Leuchtstofflampenlast nach DIN EN 60669-1: 10AX (200 μ F) bei AC 230V, Schaltstrom bei AC1-Betrieb ($\cos\phi=0,8$) nach DIN EN 60947-4-1: 16A bei AC 230V, Schaltstrom bei AC3-Betrieb ($\cos\phi=0,45$) nach DIN EN 60947-4-1: 10A bei AC 230V, Anzahl Schaltspiele bei AC1: > 105, Anzahl Schaltspiele bei AC3: > 3 x 104, mit Auswahl, ob alle Ausgänge der Schaltaktor-Erweiterung identisch oder individuell parametrierbar sind, mit pro Ausgang wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb, Zeitschalterbetrieb), mit pro Ausgang einstellbarer Relais-Betriebsart (Öffner/Schließer), mit pro Ausgang hinzufügbarem Statusobjekt, mit Senden der Statusobjekte auf Abfrage und/oder automatisch nach Änderung, mit pro Ausgang einstellbarer Ein- sowie Ausschaltverzögerung, mit pro Ausgang wählbarer logischer Verknüpfung (UND/ODER) zweier Kommunikationsobjekte und einstellbarem Startwert der Verknüpfung bei Busspannungswiederkehr, mit pro Ausgang einstellbarem Schaltzustand bei Busspannungs-Ausfall und -Wiederkehr, mit pro Ausgang hinzufügbarem Objekt Nachtbetrieb zum zeitbegrenztem Einschalten des Ausganges (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 einschließlich zusätzlichem Kommunikationsobjekt zur Hand-Übersteuerung eines Ausgangs,
 mit wählbarer Funktion Zwangssteuerung einschließlich zusätzlichem Kommunikationsobjekt zum zwangsweisen Ein- bzw. Ausschalten eines Ausgangs,
 mit wählbarer Funktion 3-phasiges Schalten (gleichzeitiges Schalten von 3 Ausgängen),
 mit wählbarer Funktion Lüfterdrehzahl-Steuerung 1- bis 3-stufig,
 mit wählbarer Funktion Ansteuerung von Thermoantrieben per Pulsweitenmodulation (PWM), einschließlich der Funktion Ventil-Festsetzschutz,
 mit wählbarer Funktion Betriebsstundenzählung mit Grenzwert-Überwachung der Betriebsstunden,
 mit wählbarer Funktion Lastspielzählung mit Grenzwert-Überwachung der Lastspiele,
 mit wählbarer Funktion Laststrom-Erfassung im Bereich von 0,1 bis 16A und Laststrom-Überwachung auf Sollwert-Über- / Unterschreitung,
 mit integrierter 8-bit Szenensteuerung und Einbinden jedes Ausgangs in bis zu 8 Szenen,
 als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715,
 max. Breite 3 TE (1 TE = 18 mm).

Technische Daten

Betriebsstrom Bemessungswert	A	10
Betriebsspannung Bemessungswert maximal	V	230
Schaltvermögen Wirkleistung	W	2 300
Schaltvermögen Strom	A	10
Anzahl der Schaltausgänge maximal		3
Eignung zur Verwendung Schalten von C-Last		Ja
Eignung zum Einsatz Mehrphasen-Betrieb		Ja
Befestigungsart		REG
Produktfunktion direkte Bedienung		Ja
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		3
Schutzart IP		IP20
Ausführung der Anzeige LED		Nein
Busankopplung integriert		Nein

Approbationen/Zertifikate

[sonstig](#)

EG-Konf.

[sonstig](#)

Weitere Informationen

Gamma-TD (Technische Dokumentation, ETS Produktdatenbank, Ausschreibungstexte)<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1562-1AB21>**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=5WG1562-1AB21&lang=de**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=5WG1562-1AB21>

letzte Änderung:

06.02.2017