

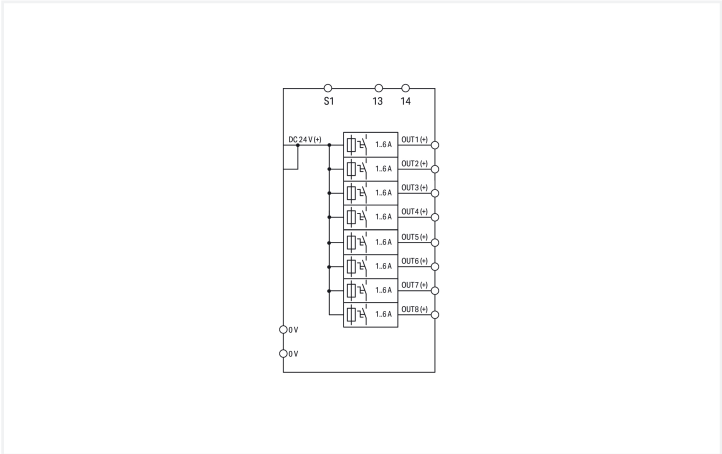


Abbildung ähnlich

- Merkmale:**
- Platzsparender elektronischer Schutzschalter mit 8 Kanälen
 - Nennstrom 1 ... 6 A für jeden Kanal einstellbar über plombierbare Wahlschalter, Voreinstellung: 1 A, ausgeschaltet
 - Einschaltkapazität > 50000 µF pro Kanal
 - Pro Kanal jeweils ein dreifarbig beleuchteter Taster zum bequemen Ein- und Ausschalten, Rücksetzen und zur einfachen Diagnose vor Ort
 - Zeitlich verzögertes Zuschalten der Kanäle
 - Auslöstmeldung (Summensignal)
 - Ferneingang zum Wiedereinschalten aller ausgelösten Kanäle
 - Potentialfreier Meldekontakt 13 / 14 meldet „Kanal ausgeschaltet“ und „Kanal ausgelöst“; unterstützt nicht die Kommunikation über Pulsfolge

Technische Daten			
Eingang		Ausgang	
Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$	DC 24 V	Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	8
Eingangsspannungsbereich	DC 18 ... 30 V	Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$	8 x DC 24 V
		Ausgangsspannungsbereich	DC 18 ... 30 V (U_e - Spannungsfall)
		Spannungsfall	≤ 120 mV (6 A) (Eingang (+))
		Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$	8 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 A (für jeden Kanal einzeln einstellbar über Wahlschalter)
		Voreinstellung	DC 1 A; ausgeschaltet
		Auslösezeit	16 ms ... 100 s (lastabhängig)
		Einschaltkapazität	
		Einschaltverhalten	zeitverzögerte Kanalzuschaltung (lastabhängig, min. 50 ms / max. 5 s)
		Aktive Strombegrenzung	Nein
		Strombegrenzung	Nein

Signalisierung und Kommunikation		Signalisierung und Kommunikation	
Signalisierung	8 x LED (grün/rot/orange) 1 x Fernsteuereingang (S1) 1 x Sammelmeldekontakt (13; 14)	Ferneingang	Wiedereinschalten aller ausgelösten Kanäle über Impuls DC 15 ... 30 V für min. 500 ms
Betriebsanzeige	LED grün (Kanal OK) LED rot (Kanal ausgelöst)		

Wirkungsgrad/Verlustleistungen		Absicherung	
Verlustleistung P _v	≤ 0,84 W; ≤ 8 W (8 x 6 A)	Interne Sicherung	T 15 A pro Kanal
Wirkungsgrad typ.	99 %		

Sicherheit und Schutz	
Isolationsspannung (Klemmen – Gehäuse)	DC 0,5 kV
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20; gemäß EN 60529
Verpolungsschutz	Nein
Rückspeisungsfestigkeit	≤ DC 35 V
Verschmutzungsgrad	2
Transientenschutz; primär	Suppressordiode, 33 V
Parallelbetrieb einzelner Kanäle	Nicht zulässig
Reihenschaltbar	Nein
MTBF	> 500.000 h (gemäß IEC 61709)

Anschlussdaten			
Anschluss 1		Anschluss 2	
Anslusstyp	Eingang (+)	Anslusstyp	Eingang (-); Ausgang; Signalisierung
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®	Anschluss technik	CAGE CLAMP®
WAGO Klemme	WAGO Serie 831	WAGO Klemme	WAGO Serie 721
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch	Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische Daten	
Breite	42 mm / 1.654 inch
Höhe	127 mm / 5 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	142,5 mm / 5.61 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35

Werkstoffdaten	
Brandlast	0,687 MJ
Gewicht	440 g

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ... +70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 ... +85 °C
Relative Feuchte	5 ... 96 % (keine Betauung zulässig)
Derating	kein Derating

Normen und Bestimmungen	
Konformitätskennzeichnung	CE
Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 DNV
Normen/Bestimmungen in Vorbereitung	UL 508 UL 2367

Kaufmännische Daten	
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	85362010900

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121601
eCl@ss 10.0	27-37-18-02
eCl@ss 9.0	27-37-18-02
ETIM 9.0	EC001440
ETIM 10.0	EC001440
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate														
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen												
 <table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EAC GZO Almaty Standart</td><td>TP TC 020/2011</td><td>EAC CoC 03081</td></tr></table>		Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	<table><tr><th>Zulassung</th><th>Norm</th><th>Zertifikatsname</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Zulassung	Norm	Zertifikatsname												
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081												
Zulassung	Norm	Zertifikatsname												
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-												

Zulassungen für Schifffahrt		
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
DNV DNV GL SE	-	TAA0000281

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
787-1668/106-054

↓

Dokumentation

Ausschreibungstext

787-1668/106-054
04.07.2019
xml
7.16 KB
↓

Beipackzettel

Elektronische Schutzschalter
pdf
218.81 KB
↓

787-1668/106-054
03.07.2019
docx
20.49 KB
↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
787-1668/106-054
↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal
787-1668/106-054
↓

WSCAD Universe
787-1668/106-054
↓

ZUKEN Portal
787-1668/106-054
↓

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsschild

Art-Nr.: 2009-145
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 248-501
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-5501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.1.2 Beschriftungstreifen



Art-Nr.: 210-831

Beschriftungstreifen; auf Rolle; 2,3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 210-832

Beschriftungstreifen; auf Rolle; 3 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend; weiß



Art-Nr.: 2009-110

Beschriftungstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.2 Montageadapter

1.1.2.1 Tragschienenadapter



Art-Nr.: 787-897/000-010

Tragschienenadapter aus Zinkdruckguss; liegende Montage von 787-16xx (TS35)

1.1.3 Werkzeug

1.1.3.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig



Art-Nr.: 210-721

Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig



Art-Nr.: 210-769

Schraubendreher; grün