

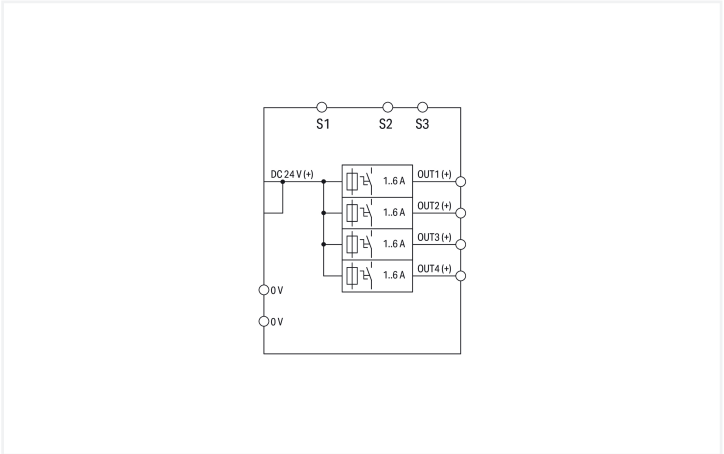
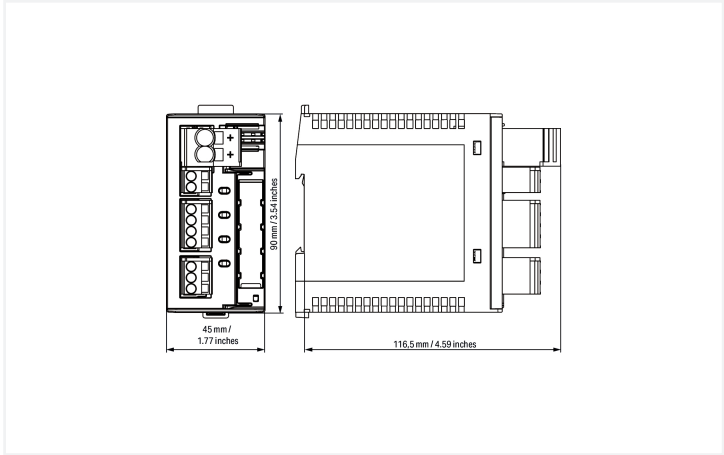


Abbildung ähnlich



- Merkmale:**
- Elektronischer WAGO Schutzschalter mit 4 Kanälen, parametrierbar
 - Signal- und Steuerkontakte mit invertierter Logik (Signalausgänge negativ schaltend)
 - Zeitlich verzögertes Zuschalten der Kanäle
 - Pro Kanal jeweils ein dreifarbig beleuchteter Taster zum bequemen Ein- und Ausschalten, Zurücksetzen und zur einfachen Diagnose vor Ort
 - Meldeausgang meldet Status jedes einzelnen Kanals mittels Pulsfolge.
 - Sammelmeldung meldet „Kanal ausgeschaltet“ und „Kanal ausgelöst“.
 - Fernsteuereingang zum Ein- und Ausschalten beliebiger Kanäle mittels Pulsfolge
 - Fernsteuereingang zum Wiedereinschalten aller ausgelösten Kanäle

Technische Daten			
Eingang		Ausgang	
Eingangsnennspannung $U_{e\text{ Nenn}}$	DC 24 V	Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	4
Eingangsspannungsbereich	DC 18 ... 30 V	Ausgangsnennspannung $U_{a\text{ Nenn}}$	4 x DC 24 V
		Ausgangsspannungsbereich	DC 18 ... 30 V (U_e - Spannungsfall)
		Spannungsfall	$\leq 120\text{ mV}$ (6 A) (Eingang (+))
		Ausgangsnennstrom $I_{a\text{ Nenn}}$	4 x 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 A (für jeden Kanal einzeln einstellbar über Wahlschalter)
		Voreinstellung	DC 6 A; ausgeschaltet



Ausgang	
Auslösezeit	16 ms ... 100 s (lastabhängig)
Einschaltkapazität	
Einschaltverhalten	zeitverzögerte Kanalausaltung (lastabhängig, min. 50 ms / max. 5 s)
Aktive Strombegrenzung	Nein
Strombegrenzung	Nein

Wirkungsgrad/Verlustleistungen	
Verlustleistung P _v	≤ 0,84 W; ≤ 4,2 W (4 x 6 A)
Wirkungsgrad typ.	99 %

Signalisierung und Kommunikation	
Signalisierung	4 x LED (grün/rot/orange) 1 x Fernsteuereingang mit invertierter Logik (S1) 2 x aktiver Signalausgang, negativschaltend (S2; S3)
Betriebsanzeige	LED grün (Kanal OK) LED rot (Kanal ausgelöst)
Ferneingang	Wiedereinschalten aller ausgelösten Kanäle über Impuls DC 15 ... 30 V für min. 500 ms Ein- bzw. Ausschalten beliebiger Kanäle über Pulsfolge möglich.

Absicherung	
Interne Sicherung	T 15 A pro Kanal

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	
Anschlusstyp	Eingang (+)	Anschlusstyp	Eingang (-); Ausgang; Signalisierung
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®	Anschlusstechnik	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	45 mm / 1.772 inch
Höhe	90 mm / 3.543 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	115,5 mm / 4.547 inch

Mechanische Daten		
Montageart	Tragschiene 35	

Werkstoffdaten		
Gewicht	170 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 UL 508 UL 2367 DNV	

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		
			Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081	UK-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 787-1664/106-011

Dokumentation

Ausschreibungstext
787-1664/106-011
03.07.2019
xml 7.48 KB
↓
787-1664/106-011
03.07.2019
docx 20.69 KB
↓

Beipackzettel
Elektronische Schutzschalter
pdf 607.71 KB
↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 787-1664/106-011

CAE Daten
EPLAN Data Portal 787-1664/106-011
ZUKEN Portal 787-1664/106-011

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 Beschriftungsstreifen



Art-Nr.: 210-831

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



Art-Nr.: 210-832

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



Art-Nr.: 2009-110

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

1.1.2 Werkzeug

1.1.2.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-720

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



Art-Nr.: 210-721

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



Art-Nr.: 210-769

Schraubendreher; grün