

	<b>Elektronischer Schutzschalter 4-Kanäle, DC 1 A ... 10 A parametrierbar</b>	
--	---	--



- Elektronischer Schutzschalter mit 4 Kanälen, parametrierbar
- Zeitlich verzögertes Zuschalten der Kanäle
- Potentialfreier Meldekontakt
- Strom- und Spannungsüberwachung über LC-Display und RS-232-Schnittstelle
- Aktive Signalausgänge für Funktionsüberwachung

Beschreibung	Ua Nenn	Bestell-Nr.	VPE
<b>Elektronische Schutzschalter, für TS 35</b>	4 x DC 24 V	<b>787-862</b>	1
<b>Technische Daten</b>			
Eingangsnennspannung Ue Nenn	DC 24 V		
Eingangsspannungsbereich	DC 18 ... 30 V		
Interne Sicherung / Externe Sicherung	15 AT		
Ausgangsnennspannung Ua Nenn	4 x DC 24 V		
Nennstrom	4 x DC 1 ... 10 A (einstellbar für jeden Kanal in 1A-Schritten)		
Spannungsabfall	120 mV bei 6 A, 240 mV bei 10 A		
Auslösezeit	100 s (100 ms ... 600 s; einstellbar)		
Einschaltkapazität	1000 µF je DC 1 A (max. 7000 µF)		
Einschalverhalten	zeitverzögerte Kanalzuschaltung (jeweils 250 ms)		
Parallelbetrieb einzelner Kanäle	nicht zulässig		
Kaskadenschaltung mehrerer Geräte	nicht zulässig		
Schutzart	IP20		
Betriebsanzeige	LED grün (alle Kanäle o.k.), LED gelb (Warnung), LED rot (mind. ein Kanal ausgelöst)		
Signalisierung	LC-Display, 4 x Signalausgang DC 24 V, 25 mA und 1 x potentialfreier Relaiskontakt DC 60 V, 3 A		
Ferneingang	Wiedereinschalten aller ausgelösten Kanäle über Impuls DC 18 V ... 30 V für min. 50 ms		
LineMonitor, Parametrierung	über LC-Display und serielle Schnittstelle RS-232		
Befestigungsart	Tragschienenmontage (EN 60715) in 2 Lagen		
Umgebungstemperatur	-10 °C ... +60 °C		
Lagertemperatur	-25 °C ... +85 °C		
Abmessungen (mm) B x H x T	40 x 171 x 163 Höhe ab Oberkante Tragschiene TS 35		
Anschlusstechnik	Eingang: (WAGO Serie 831) Ausgang: (WAGO Serie 231)		
Querschnitte	Eingang: 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> / AWG 20 ... 8 Ausgang: 0,08 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 28 ... 12		
Abisolierlängen	Eingang: 13 ... 15 mm / 0.55 in Ausgang: 8 ... 9 mm / 0.33 in		
Gewicht	800 g		
Normen / Bestimmungen	EN 60950, UL 508*, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 (* in Vorbereitung)		