

ZEITRELAIS, ZÄHLER ÜBERWACHUNGSRELAIS

Index Warengruppe 250

Zeitrelais	250.1
Zähler	250.3
Überwachungsrelais	250.4



GEVA






GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0
Fax 02252/85552-90 - eMail: office@geva.at - www.geva.at

Alle Preise exkl. MwSt., Druckfehler vorbehalten

Ausgabe 01/18

250.1




Zeitrelais

Modell	Beschreibung	Funktion	Spannung	Type	Art.Nr.	Preis EUR
  81x17,5x60mm (H/B/T)	Elektronische Zeitrelais <ul style="list-style-type: none"> • DIN-Schienenmontage • Relaisausgang, 1 Wechsler 8A -250VAC • 7 umschaltbare Zeitbereiche 0,1s bis 100h • Anzeige des Schaltzustands mit 1 LED • Temperaturbereich: -20 bis +60°C • Ansteuerung durch 3-Leiter-Sensor möglich • Anschluss: Schraubklemmen 	Multifunktion	20-30VDC& 20-264VAC	MUR1 24-240VAC 24VDC	88827105	
		Multifunktion	10-260VUC	MUR3 12-240 VAC/DC	88827103	
		Ansprech- Verzögerung	20-30VDC& 20-264VAC	MAR1 20-30VDC & 20- 264 VAC	88827115	
		Abfallver- zögerung	20-30VDC& 20-264VAC	MCR1 20-30VDC & 20- 264 VAC	88827135	
		Taktgeber	20-30VDC& 20-264VAC	MLR1 24-240AC/ 24DC	88827155	
		(Impuls- oder Pause beginnend)				
 EMER8  90x17,5x60mm (H/B/T)	Elektrisches Zeitrelais <ul style="list-style-type: none"> • DIN Schienenmontage • Multirange Spannungseingang: 12-240VDC / 24-240 VAC • Relaisausgang, 1 Wechsler 5A/NO, 3A/NC, 250VAC/DC • 7 umschaltbare Zeitbereiche: 0,1s-20h 		12-240VAC	EMER8	88829198	
 GLRU  48x48x85mm (H/B/T)	Elektronisches analoges Zeitrelais <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse DIN 48x48 mm • Für Schalttafeleinbau • Relaisausgang, 1 oder 2 8A -250VAC • 6 umschaltbare Zeitbereiche 0,1s bis 10h • Zustandsanzeige mittels 2 LED • Temperaturbereich: -20 bis +60°C • Anschluss: 11poliger Sockel 	Multifunktion	24-240VAC 12-240VDC	TMR 48 U	88886016	
		Sockel 11 polig		SR6P-M11G	ESR6P-200	


Zähler

Modell	Beschreibung	Funktion	Spannung	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 <p>CTR48</p> <p>48x48x101,7mm (H/B/T)</p>	<p>Vorwahlzähler CPT4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hintergrundbeleuchtete LCD Anzeige • Anzeigebereich: <ul style="list-style-type: none"> • -99999 bis +999999 • 2 Zählengänge: IN1, IN2 Kontakt-, Spannungs- oder statischer Eingang PNP/NPN • Zählgeschwindigkeit: 5 kHz • Rückstellung auf Null oder den Vorwahlwert • Rückstellung verriegelbar frontseitig oder elektrisch • Stromversorgung für Sensoren 12-30VDC/50 mA • Speicherung der Konfiguration und des Istwerts im EEPROM • Temperaturbereich: 0 bis +50°C • Schutzart IP 65 frontseitig • Anschluss mittels Klemmleisten 	<p>CTR48 - 1 Vorwahl - Ausgang 1 Wechsler</p> <p>Rückwärts- Vorwärtszähler</p>	90 - 260 VAC	CTR48 LCD 230 VAC	87621115	
		<p>CTR48 - 2 Vorwahlen - Ausgang 2 Schließer</p> <p>Multifunktional (Zähler, Loszähler, Tachometer und Chronometer)</p>	90 - 260 VAC	CTR48 LCD 230VAC 2VW	87621125	
		<p>Einbauadapter 72x72mm</p> <p>(Mindestbestellmenge 5 Stück!)</p>		EINBAURAHMEN F. CTR48	26546842	
 <p>CTR24</p> <p>24x48x37,3mm (H/B/T)</p>	<p>Multifunktionszähler</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8- bzw. 6stellige LCD-Anzeige 8mm hoch • Zählbereich: 99 999 999 • Eingang statisch: Potentialfreier Kontakt 40 Hz bis 7kHz • Stromversorgung durch Lithiumbatterie • Rückstellung frontseitig oder extern • Temperaturbereich: 0 bis +55°C • Schutzart IP 64 • Anschluss mittels Klemmleisten 	<p>Betriebsstundenzähler</p> <p>Eingang statisch potential freier Kontakt PNP, Spannungseingang 4-30VDC</p>		Lithiumbatterie 2241	87622061	
		<p>Betriebsstundenzähler</p> <p>Spannungseing. 10-260VAC/DC</p>	Lithiumbatterie 2224	87622170		
		<p>Summenzähler</p> <p>Spannungseing. 10-260VAC/DC</p>	Lithiumbatterie 2242	87622070		
(Mindestbestellmenge 10 Stück!)						

Überwachungsrelais

Modell	Beschreibung	Funktion	Spannung	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 <p>Crouzet MWS</p> <p>60x17,5x90mm (H/B/T)</p>	<p>Relais zur Phasenüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einfacher Einbau und optimierter Platzbedarf 17,5mm • DIN-Schienenmontage • Überwachung der eigenen Versorgungsspannung • Messung des Effektivwerts • Zustandsanzeige mittels LED • Funktionsprinzip: das Relais fällt ab, wenn einer der folgenden Störungen auftritt: <ul style="list-style-type: none"> • Falsche Phasenfolge an den Klemmen L1, L2 und L3 • Totaler Ausfall einer oder aller Phasen (Erfassungssollwert <50 VAC) • Temp.bereich: -20° bis +50°C • eigene Spannungsversorgung 	1 Wechsler	183...528 VAC	MWS	84873029	
		2 Wechsler	183...484 VAC	MWS2	84873021	
 <p>Crouzet MWA</p> <p>60x17,5x90mm (H/B/T)</p>	<p>Relais zur Überwachung der Phasenasymmetrie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung: <ul style="list-style-type: none"> Phasenfolge Phasenausfall Phasenasymmetrie • Asymmetrie frontseitig einstellbar von -5 bis -15 % von Un. • DIN-Schienenmontage • Spannungsversorgung 3x208VAC bis 3x480 VAC • Zwei Frequenzen: 50 / 60 Hz • Überwachung der eigenen Versorgungsspannung • Zustandsanzeige mittels LED • Temp.bereich: -20° bis +50°C • Ausgang: 1 Wechsler 5A 		208-480 VAC	MWA	84873024	
 <p>Crouzet MIC</p> <p>97x17,5x90mm (H/B/T)</p>	<p>Relais zur Überwachung von Wechselstrom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringer Platzbedarf 17,5 mm • DIN-Schienenmontage • Integrierter Stromwandler zur frontseitigen Durchführung des Kabels • Wechselstromschwellwert einstellbar von 2 bis 20A • Temp.bereich: -20° bis +60°C • Ausgang: Relais 5A 250VAC • Messung des Effektivwerts 	Schwellwert 2 bis 20 A	24-240 VUC	MIC	84871122	

Überwachungsrelais

Modell	Beschreibung	Messbereich	Spannung	Type	Art.Nr.	Preis EUR	
 <p>Crouzet HIL/HH/EIT</p> <p>60x35x90mm (H/B/T)</p>	<p>Relais zur Stromüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringer Platzbedarf von 22,5mm bis 35mm • hohe Messgenauigkeit und optimierte Funktionen für eine hohe Sicherheit Ihrer elektrischen Anlagen. • DIN-Schienenmontage • Überwachungsmodi über DIP-Schalter einstellbar "Überstrom" und "Unterstrom" • Einstellbare Verzögerung bei Über- bzw. Unterschreitung des Messwertes • Überwachung von Gleich- und Wechselstrom • Temp.bereich: -20° bis +50°C • Ausgang: 2 Wechsler 5A 250VUC 	2 bis 500 mA	24 - 240 VUC	HIL	84871120		
		0,1 bis 10 A	24 - 240 VUC	HIH	84871130		
				Stromwandler		26852304	
 <p>Crouzet HUL/HUH</p> <p>60x35x90mm (H/B/T)</p>	<p>Relais zur Spannungsüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geringer Platzbedarf 35 mm, hohe Messgenauigkeit und optimierte Funktionen für eine hohe Sicherheit Ihrer elektrischen Anlagen. • DIN-Schienenmontage • Überwachungsmodi über DIP-Schalter einstellbar "Überspannung" und "Unterspannung" • Automatische Erkennung von AC/DC • Messung des Effektivwerts • Überwachung von Gleich- und Wechselspannung • Temp.bereich: -20° bis +50°C • Ausgang: 2 Wechsler 5A 250VUC 	0,2 bis 60 V	24-240 VUC	HUL	84872120		
		15 bis 600 V	24-240 VUC	HUH	84872130		

Überwachungsrelais

Modell	Beschreibung	Ausgang	Spannung	Type	Art.Nr.	Preis EUR
 <p>HSV</p> <p>60x35x90mm (H/B/T)</p>	<p>Relais zur Drehzahlüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-Schiene montage • Überwachung von Drehzahl- über- und unterschreitung Taktrate und Stillstand • Messung mittels binärer Sensoren, 3-Leiter PNP oder NPN, Namur, Spannung 0-30V oder potenzialfreier Kontakt • Wahlweise mit NO- oder NC-Sensoren einsetzbar • Zeit zwischen Impulsen von 0,05s - 10min. Einstellbar • Sperrverzögerung beim Einschalten, einstellbar 0,6 - 60s • Sperre steuerbar mittels externem Kontakt • Temp.bereich: -20 bis +50°C • Spannungsversorgung: 24 bis 230 VAC/DC • Ausgang: 1 Wechsler 5A 250VUC 	1 Wechsler		HSV 24-230VUC DREH- (Mindestbestellmenge 10 Stück!)	84874320	
 <p>ETM</p> <p>78,5x22,5x100mm (H/B/T)</p>	<p>Thermoschutzrelais für Motoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-Schiene montage • Temperaturüberwachung von Motoren mit Hilfe von PTC-Messfühlern • Erkennung von Leitungsunterbrechung oder Kurzschluss der Messfühler • Möglichkeit der Störungsverriegelung • Frontseitige und externe Rückstellung • Test mittels Drucktaster • Anzeige des Relaiszustandes und der Spannungsversorgg. mittels 2 LEDs • Temp.bereich: -20° bis +60°C • Ausgang: 2 Wechsler 8A 250VAC 	2 Wechsler	230 VAC	ETM22 (Mindestbestellmenge 5 Stück!)	84874034	