

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 02/21




Zeitrelais

Modell	Beschreibung	Funktion	Spannung	Type	Art.Nr.
  81x17,5x60mm (H/B/T)	Elektronische Zeitrelais <ul style="list-style-type: none"> • DIN-Schiennenmontage • 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 (Impuls- oder Pause beginnend)	20-30VDC& 20-264VAC	MLR1 24-240AC/ 24DC	88827155
 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
<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige des Schaltzustands • Temperaturbereich: -20°C bis +60 °C • Anschluss Schraubklemmen 					
 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
Socket 11 polig			SR6P-M11G	ESR6P-200	

Zähler

Modell	Beschreibung	Funktion	Spannung	Type	Art.Nr.	
 <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 Zählgänge: 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</p> <p>(Zähler, Loszähler, Tachometer und Chronometer)</p>	90 - 260 VAC	CTR48 LCD 230VAC 2VW	87621125	
		<p>Einbauadapter 72x72mm</p> <p>(Mindestbestellmenge 5 Stück!)</p>		Einbaurahmen für 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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</p> <p>Spannungseingang 4-30VDC</p>		Lithiumbatterie	2241	87622061
		<p>Betriebsstundenzähler</p> <p>Spannungseing.</p>	10-260VAC/DC	Lithiumbatterie	2224	87622170
		<p>Summenzähler</p> <p>Spannungseing.</p>	10-260VAC/DC	Lithiumbatterie	2242	87622070
		(Mindestbestellmenge 10 Stück!)				


Überwachungsrelais

Modell	Beschreibung	Funktion	Spannung	Type	Art.Nr.
 <p>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>MWA</p> <p>60x17,5x90mm (H/B/T)</p>	<p>Relais zur Überwachung der Phasenasymmetrie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung: 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>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 • Wechselstromschwelle 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.
 <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 	<p>2 bis 500 mA (Mindestbestellmenge 10 Stück!)</p> <p>0,1 bis 10 A (Mindestbestellmenge 10 Stück!)</p> <p>Stromwandler (Mindestbestellmenge 5 Stück!)</p>	<p>24 - 240 VUC</p> <p>24 - 240 VUC</p>	<p>HIL</p> <p>HH</p> <p>EH</p>	<p>84871120</p> <p>84871130</p> <p>26852304</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 	<p>0,2 bis 60 V (Mindestbestellmenge 10 Stück!)</p> <p>15 bis 600 V (Mindestbestellmenge 5 Stück!)</p>	<p>24-240 VUC</p> <p>24-240 VUC</p>	<p>HUL</p> <p>HUH</p>	<p>84872120</p> <p>84872130</p>

Überwachungsrelais

Modell	Beschreibung	Ausgang	Spannung	Type	Art.Nr.
 <p>HSV 60x35x90mm (H/B/T)</p>	<p>Relais zur Drehzahlüberwachung</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-Schienenmontage • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 24 bis 230 VAC/DC • Ausgang: <ul style="list-style-type: none"> 1 Wechsler 5A 250VUC 	<p>1 Wechsler (Mindestbestellmenge 10 Stück!)</p>		<p>HSV 24-230VUC</p>	<p>84874320</p>