

ZEITRELAIS, ZÄHLER ÜBERWACHUNGSRELAIS

Index Warengruppe 25

| | |
|---------------------------|-------------|
| Zeitrelais | 25.2 |
| Zähler | 25.3 |
| Überwachungsrelais | 25.4 |



GEVA

GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0
Fax 02252/48 860 - eMail: office@geva.at - www.geva.at

Alle Preise exkl. MwSt., Druckfehler vorbehalten

Ausgabe 03/11



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 | 24-240VAC/24DC | MUR1 | 88826105 | |
| | | Multifunktion | 12-240VAC/DC | MUR3 | 88826103 | |
| | | Ansprech-Verzögerung | 24-240VAC/24DC | MAR1 | 88826115 | |
| | | Abfallverzögerung | 24-240VAC/24DC | MCR1 | 88826135 | |
| | | Taktgeber (Impuls- oder Pause beginnend) | 24-240VAC/24DC | MLR1 | 88826155 | |
| | | Bestseller | | | | |
|   78x22,5x95mm (H/B/T) | Elektronische Zeitrelais <ul style="list-style-type: none"> • DIN-Schienenmontage • Relaisausgang, 1 oder 2 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 | 24-240VAC/24DC | TUR1 - 1 Wechsler | 88865105 | |
| | | Ansprech-Verzögerung | 24-240VAC/24DC | TAR1- 1 Wechsler | 88865115 | |
| | | Stern-Dreieck Relais | 24-240VAC/24DC | TQR1- 1 Wechsler | 88865175 | |
| | | Abfallverzögerung (ohne Hilfsspannung) | 24-240VAC/24DC | TK2R1- 2 Wechsler | 88865265 | |
| | | Multifunktion | 12 - 240 VAC/ | TU2R3 - 2 Wechsler | 88865303 | |
|  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 | |
|  Timer  48x48x74,2mm (H/B/T) | Digitale Zeitrelais <ul style="list-style-type: none"> • Gehäuse DIN 48x48 mm • Für Schalttafeleinbau • Relaisausgang, 1 oder 2 Wechsler 8A -250VAC • Zeitbereiche 0,01s bis 9999h • Schutzart IP 65 • Verriegelung der Parameter • Temperaturbereich: -10 bis +60°C • Anschluss: 11poliger Sockel | Multifunktion | 110-240VAC und 24VAC/DC | Timer 814 HV - LCD | 88857105 | |
| | | Multifunktion | 220-240VAC und 24VAC/DC | Timer 816 HV - LED | 88857701 | |
| | | Sockel 11 polig | | SR6P-M11G | ESR6P-200 | |

Zähler



| Modell | Beschreibung | Funktion | Spannung | Type | Art.Nr. | Preis EUR |
|--|--|--|--------------|-----------------------|----------|-----------|
|  CTR48 48x48x101,7mm (H/B/T) | Vorwahlzähler CPT4 <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 | CTR48 - 1 Vorwahl - Ausgang 1 Wechsler Rückwärts- Vorwärtszähler | 80 - 260 VAC | CTR48 LCD 230 VAC | 87621115 | |
| | | CTR48 - 2 Vorwahlen - Ausgang 2 Schließer Multifunktional (Zähler, Loszähler, Tachometer und Chronometer) | 80 - 260 VAC | CTR48 LCD 230VAC 2VW | 87621125 | |
| | | Einbauadapter 72x72mm | | EINBAURAHMEN F. CTR48 | 26546842 | |
|  CTR24 24x48x37,3mm (H/B/T) | Multifunktionszähler <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 | Betriebsstundenzähler Eingang statisch potential freier Kontakt PNP, Spannungseingang 4-30VDC | | Lithiumbatterie 2241 | 87622061 | |
| | | Betriebsstundenzähler Spannungseing. | 10-260VAC/DC | Lithiumbatterie 2224 | 87622170 | |
| | | Summenzähler Spannungseing. | 10-260VAC/DC | Lithiumbatterie 2242 | 87622070 | |
|  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 • Anzeige des Schaltzust.mit 1LED • Temperaturbereich: -20°C bis +60 °C • Anschluss Schraubklemmen | | | EMER8 12-240 VAC/DC | 88829900 | |

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 3x208 VAC bis 3x480 VAC | <p>1 Wechsler</p> <p>2 Wechsler</p> | <p>183...528 VAC</p> <p>183...484 VAC</p> | <p>MWS</p> <p>MWS2</p> | <p>84873020</p> <p>84873021</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>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 | <p>Schwellwert</p> <p>2 bis 20 A</p> | 24-240 VUC | MIC | 84871122 | |

Tipp

Überwachungsrelais

| Modell | Beschreibung | Messbereich | Spannung | Type | Art.Nr. | Preis EUR |
|--|--|-------------------------------|--------------|--------------|----------|-----------|
|  <p>Crouzet HIL/HH/EIT</p> <p>60x35x90mm (H/B/T)</p> | Relais zur Stromüberwachung | 2 bis 500 mA | 24 - 240 VUC | HIL | 84871120 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Geringer Platzbedarf von 22,5mm bis 35mm | 0,1 bis 10 A | 24 - 240 VUC | HHH | 84871130 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • hohe Messgenauigkeit und optimierte Funktionen für eine hohe Sicherheit Ihrer elektrischen Anlagen. | 10 bis 100 A mit Stromwandler | 230 VAC | EIT | 84871044 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | | | Stromwandler | 26852304 | |
|  <p>Crouzet HUL/HUH</p> <p>60x35x90mm (H/B/T)</p> | Relais zur Spannungsüberwachung | 0,2 bis 60 V | 24-240 VUC | HUL | 84872120 | |
| | <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 | 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-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: • 24 bis 240 VAC/DC • Ausgang: 1 Wechsler 5A 250VUC | 2 Wechsler | 3 x 230 VAC | F3US | 84873200 | |
| | | 1 Wechsler | | HSV 24-230VUC DREH- | 84874320 | |
|  <p>ETM</p> <p>78,5x22,5x100mm (H/B/T)</p> | <p>Thermoschutzrelais für Motoren</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN-Schienenmontage • 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 | 84874034 | |