

# Strom- und Spannungsüberwachung



**SELEC**<sup>®</sup>  
Creating Best Value

Frühzeitige Reaktionsmöglichkeit  
Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit  
Zuverlässige Überwachung von Strom  
und Spannung  
Reduziert Stillstandzeiten und  
Reparaturkosten



### Spannungsüberwachungsrelais VPRA2M-CE

- Überwachungsrelais
- Funktionen: Unterspannungs-/Überspannungsschutz für 1- und 3-phasige Systeme
- Zeitfunktionen: Einschalt-/Auslöse-/Ansprechverzögerung
- Weitere Funktionen: Alarmanzeige; Reset
- Analog
- Eingangsspannung: 230 VAC
- Maße: 35 × 90 × 60 mm
- Montage: Tragschiene DIN 35
- Klemmenanschluss
- Schutzart IP20



### Spannungsüberwachungsrelais 900VPR-2-280/520V-CE

- Überwachungsrelais
- Funktionen: Unterspannungs-/Überspannungsschutz für 3-phasige Systeme
- True RMS Messung
- Zeitfunktionen: Einschalt-/Ansprech-/Rückfallverzögerung (0 ... 99,9 s)
- Weitere Funktionen: Alarmanzeige; Verriegelung; Reset
- 3-stellige LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Eingebauter Stromwandler
- Einstellbare Schalthysterese
- Alarmausgang: 2× NO/NC
- Versorgungsspannung: selbstversorgend
- Maße: 35 × 90 × 70,5 mm
- Montage: Tragschiene DIN 35
- Klemmenanschluss
- Schlutzart IP20



### Stromüberwachungsrelais 900CPR-1-BL-U-CE

- Überwachungsrelais
- Funktionen: Unterstrom-/Überstromschutz für 1-phasige Systeme
- True RMS Messung
- Zeitfunktionen: Einschalt-/Ansprech-/Rückfallverzögerung (0 ... 99,9 s)
- Weitere Funktionen: Alarmanzeige; Verriegelung; Reset
- 3-stellige LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Einstellbare Schalthysterese
- Alarmausgang: 2× NO/NC
- Versorgungsspannung: 270 VAC/VDC
- Maße: 35 × 90 × 70,5 mm
- Montage: Tragschiene DIN 35
- Klemmenanschluss
- Schutzart Anschluss IP20/Gehäuse IP30/Front IP50



### Spannungsüberwachungsrelais 900VPR-BL-U-CE

- Überwachungsrelais
- Funktionen: Unterspannungs-/Überspannungsschutz inkl. Neutralleiterausfall für 3-phasige Systeme
- True RMS Messung
- Zeitfunktionen: Einschalt-/Ansprech-/Rückfallverzögerung (0 ... 300 s)
- Weitere Funktionen: Alarmanzeige; Verriegelung; Reset
- 3-stellige LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Eingebauter Stromwandler
- Einstellbare Schalthysterese
- Alarmausgang: 2× NO/NC
- Versorgungsspannung: 85 ... 270 VAC/VDC
- Maße: 35 × 90 × 70,5 mm
- Tragschienenmontage
- Klemmenanschluss
- Schutzart Anschluss IP20/Gehäuse IP30/Front IP50

Type	Beschreibung	EUR/Stk.
VPRA2M-CE	Unterspannungs-/Überspannungsschutz für 1- und 3-phasige Systeme	27,18
900VPR-2-280/520V-CE	Unterspannungs-/Überspannungsschutz für 3-phasige Systeme	46,66
900CPR-1-BL-U-CE	Unterstrom-/Überstromschutz für 1-phasige Systeme	64,16
900CPR-3-1-BL-230V-CE	Unterstrom-/Überstromschutz für 1- und 3-phasige Systeme	96,22
900VPR-BL-U-CE	Unterspannungs-/Überspannungsschutz inkl. Neutralleiterausfall für 3-phasige Systeme	66,10