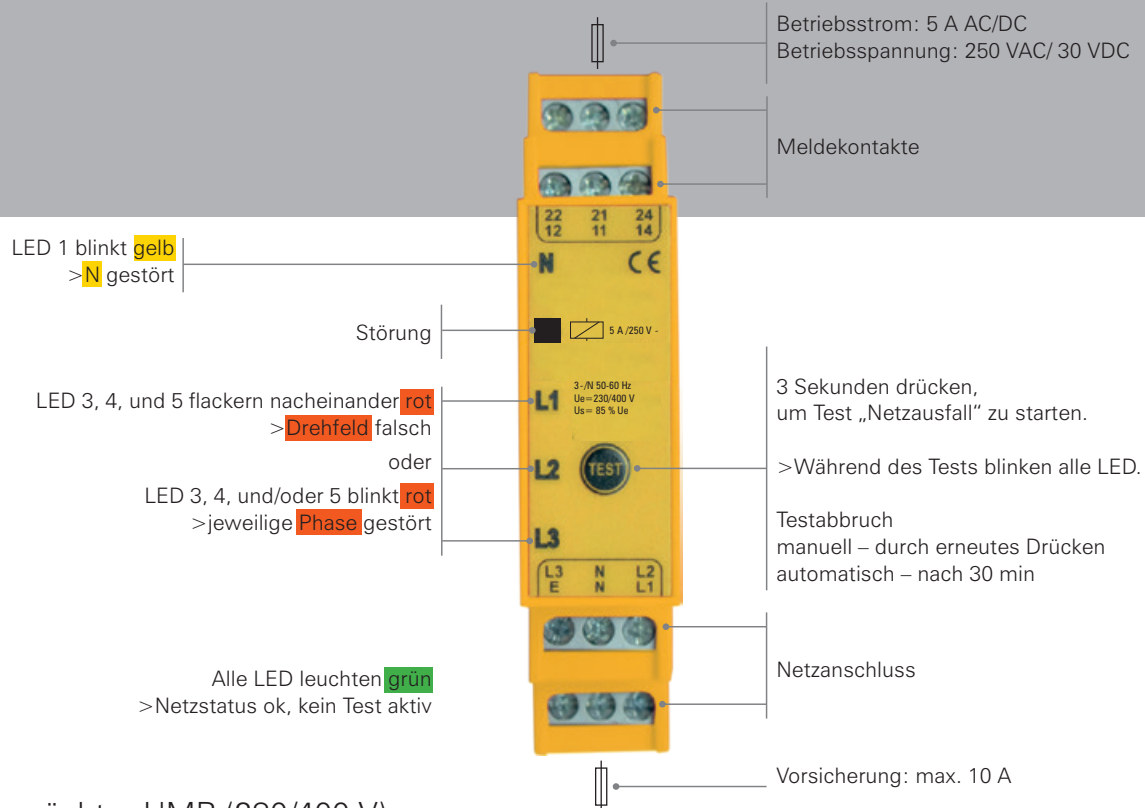


# NETZÜBERWACHUNG



**Netzwärter UMR (230/400 V)**  
zur Überwachung einer 3-phasigen Netzspannung

<b>Typ</b>	UMR (230/400 V)
<b>Funktionalität</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überwachung einer dreiphasigen Netzspannung mit angeschlossenem N-Leiter</li> <li>Signalisierung von Störungen per LED</li> </ul>
<b>Anzeige</b>	<p>Folgende Störungen werden erkannt und optisch signalisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N gestört</li> <li>Phase(n) gestört: Die Spannungsschwellen sind bei 400 V auf -20 % (fällt ab) bzw. -15 % (zieht an) fest eingestellt.</li> </ul>
<b>Eingänge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L1, L2, L3</li> <li>E und N für Einphasenanschluss</li> </ul>
<b>Meldekontakte</b>	2 x potenzialfreier Wechsler max. 5 A Belastung
<b>zulässige Temperatur</b>	-20 bis +60 °C
<b>Maße (BxHxT in mm)</b>	17x90x71
<b>Klimafestigkeit nach DIN EN 0160/IEC 68)</b>	F / DIN 40040
<b>Isolierteile</b>	Kunststoff (halogen- und phosphorfrei)
<b>Berührungsschutz</b>	finger- und handrückensicher
<b>Befestigung</b>	35 mm Hutschiene DIN EN 50022
<b>Überspannungskategorie (VDE 0100)</b>	III
<b>EMV-Verträglichkeit</b>	nach IEC 801 Teil 1-4
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 1 VA
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50-60 Hz
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U<sub>imp</sub></b>	4000 V
<b>max. Schaltleistung</b>	AC 1250 VA
<b>Bemessungsquerschnitt</b>	2,5 mm (AWG14) flexibel 2 4,0 mm (AWG12) starr
<b>Anzugsdrehmoment</b>	0,5 Nm