

Datenblatt für Artikel: MG159010--

# Amperemeter, Reiheneinbau, AC, 10A, direkt

Type 45mm Reiheneinbau, Funktion Amperemeter AC, Messbereich 10A



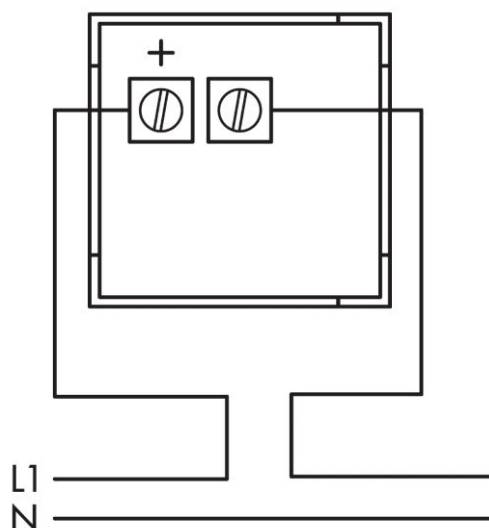
## Technische Daten

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Norm                                        | IEC 51<br>VDE 0410<br>EN 60051 |
| Type                                        | 45mm Reiheneinbau              |
| Anzeige                                     | Analog                         |
| Messbereich                                 | 10A                            |
| Frequenzbereich                             | 15-100Hz                       |
| Genauigkeit                                 | 1,5 Prozent                    |
| Überlast (dauernd)                          | 1,5 In                         |
| Überlast (kurzzeitig)                       | 5 In 30s, 10 In 5s, 40 In 1s   |
| Isolationsprüfspannung                      | 2 kV R.M.S 50 Hz/1 min         |
| Referenztemperatur (°C)                     | +10 bis +30                    |
| Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C) | -25 bis +40                    |
| Verlustleistung (W)                         | 1,50                           |

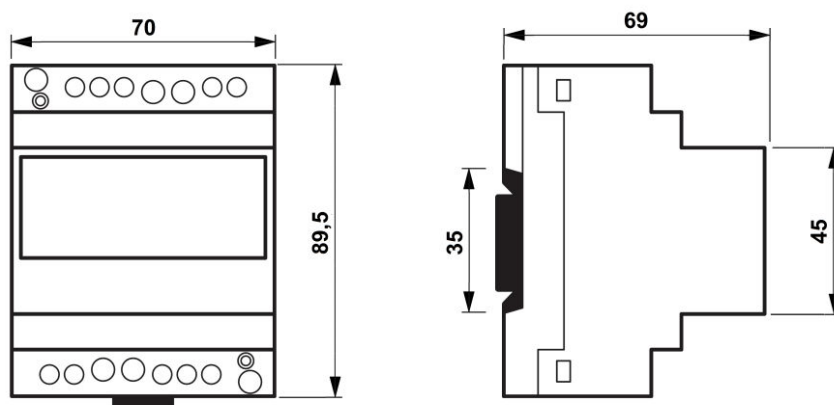
## Technische Daten - Fortsetzung

|                         |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss               | Schraubanschluss Draht (flexibel) max. 4mm <sup>2</sup><br>Schraubanschluss Leiter (fest) min. 0,05mm <sup>2</sup><br>Schraubanschluss Draht (flexibel) min. 0,05mm <sup>2</sup><br>Schraubanschluss Leiter (fest) max. 4mm <sup>2</sup> |
| Befestigungsart         | Instrumente für vertikalen Einbau                                                                                                                                                                                                        |
| Schutzart               | IP52 (Front), IP00 (Anschlüsse)                                                                                                                                                                                                          |
| Bürde                   | 0,4VA                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vibrationsbeständigkeit | VDE 0410, 2,5g, ±0,25mm, 50Hz                                                                                                                                                                                                            |
| Schockfestigkeit        | VDE 0410, 15G                                                                                                                                                                                                                            |

## Schaltbild: Amperemeter, Reiheneinbau, AC, 10A, direkt



## Maßbild: Amperemeter, Reiheneinbau, AC, 10A, direkt



| BEZEICHNUNG                                                      | BEST.NR. |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Amperemeter, Reiheneinbau, AC, 10A, direkt                       |          |
| Type 45mm Reiheneinbau, Funktion Amperemeter AC, Messbereich 10A | MG159010 |