

Datenblatt für Artikel: MGF57010-A

# Amperemeter, 72x72mm, 10A AC

## Direktmessung

Direktmessung, Type Fronteinbau, Funktion Amperemeter AC, Größe 72x72mm, Messbereich 10A, Schutzart IP52 (Front), IP00 (Anschlüsse)



### Technische Daten

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Norm                    | EN 50081<br>BS-89<br>VDE 0410<br>EN 60051<br>EN 50082<br>EN 61010 |
| Type                    | Fronteinbau                                                       |
| Anzeige                 | Analog                                                            |
| Messbereich             | 10A                                                               |
| Größe                   | 72x72mm                                                           |
| Frequenzbereich         | 15-100Hz                                                          |
| Genauigkeit             | 1,5 Prozent                                                       |
| Betriebsspannung AC (V) | 600                                                               |
| 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                                            |

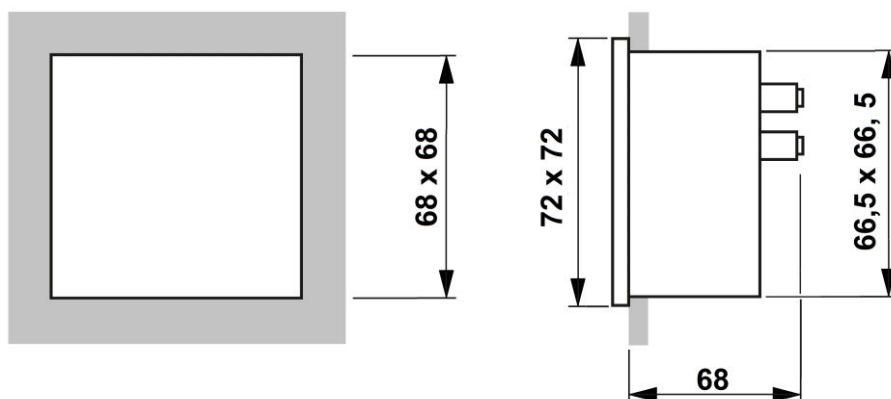
## Technische Daten - Fortsetzung

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Referenztemperatur (°C)                     | +10 bis +30                         |
| Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C) | -25 bis +40                         |
| Verlustleistung (W)                         | 1,20                                |
| Befestigungsart                             | Instrumente für vertikalen Einbau   |
| Schutzart                                   | IP52 (Front), IP00 (Anschlüsse)     |
| Bürde                                       | 0,4VA                               |
| Vibrationsbeständigkeit                     | VDE 0410, 2,5g, $\pm 0,25$ mm, 50Hz |
| Schockfestigkeit                            | VDE 0410, 15G                       |

## Schaltbild: Amperemeter, 72x72mm, 10A AC Direktmessung



## Maßbild: Amperemeter, 72x72mm, 10A AC Direktmessung



| BEZEICHNUNG                                                                                                                         | BEST.NR.   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Amperemeter, 72x72mm, 10A AC Direktmessung                                                                                          |            |
| Direktmessung, Type Fronteinbau, Funktion Amperemeter AC, Größe 72x72mm, Messbereich 10A, Schutzart IP52 (Front), IP00 (Anschlüsse) | MGF57010-A |