

## Mod. digitale amperemeter 20A AC direct

Uitvoering Modulair 45mm, Type toestel Ampèremeter AC, Meetbereik 20A



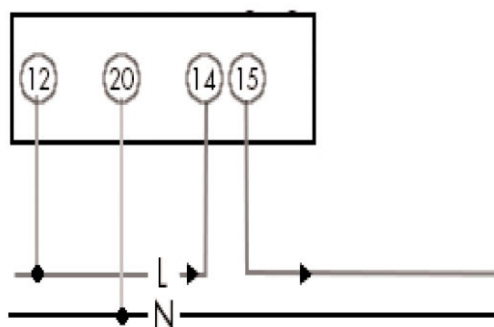
### Technische gegevens

|                                             |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitvoering                                  | Modulair 45mm                                                                                                                                                                                                |
| Meetbereik                                  | 20A                                                                                                                                                                                                          |
| Aanduiding                                  | Analoog                                                                                                                                                                                                      |
| Normen                                      | IEC 51<br>VDE 0410<br>EN 60051                                                                                                                                                                               |
| Nauwkeurigheid                              | 1,5%                                                                                                                                                                                                         |
| Overbelasting (continu)                     | 1,5x $I_n$                                                                                                                                                                                                   |
| Overbelasting (korte duur)                  | 5x $I_n$ / 30s, 10x $I_n$ / 5s, 40x $I_n$ / 1s                                                                                                                                                               |
| Isolatie testspanning                       | 2 kV R.M.S 50 Hz/1 min                                                                                                                                                                                       |
| Referentietemperatuur (°C)                  | +10 bis +30                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatuursbereik - Transport/ Opslag (°C) | -25°C tot +40                                                                                                                                                                                                |
| Stroomwarmteverliezen (W)                   | 4,10                                                                                                                                                                                                         |
| Aansluitingen                               | Schroefklemmen (massief) max. 6mm <sup>2</sup><br>Schroefklemmen (flexibel) max. 0,05mm <sup>2</sup><br>Schroefklemmen (flexibel) max. 6mm <sup>2</sup><br>Schroefklemmen (massief) max. 0,05mm <sup>2</sup> |
| Bevestiging                                 | Voor verticale inbouw                                                                                                                                                                                        |
| Beschermingsgraad                           | IP52 (vooraan), IP00 (aansluitingen)                                                                                                                                                                         |

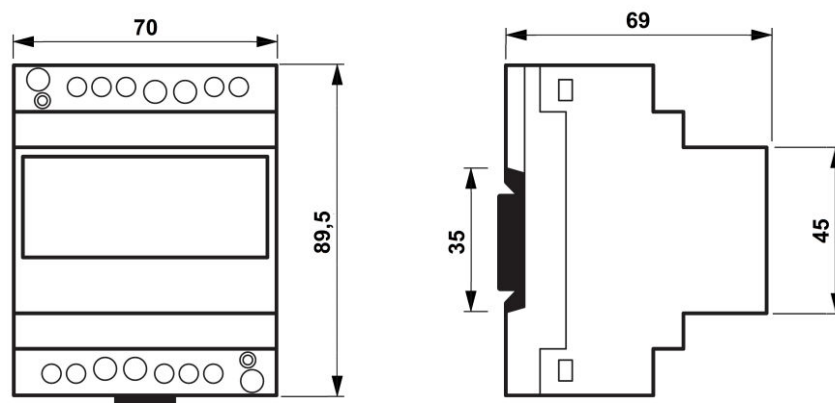
## Technische gegevens - vervolg

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Belasting          | 0,4VA                               |
| Frequentiebereik   | 15Hz tot 100Hz                      |
| Trillingsweerstand | VDE 0410, 2,5g, $\pm 0,25$ mm, 50Hz |
| Schokweerstand     | VDE 0410, 15G                       |

## Schema: Mod. digitale amperemeter 20A AC direct



## Maattekening: Mod. digitale amperemeter 20A AC direct



| Omschrijving                                                          | Referentie |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Mod. digitale amperemeter 20A AC direct                               |            |
| Uitvoering Modulair 45mm, Type toestel Ampèremeter AC, Meetbereik 20A | MG109020   |