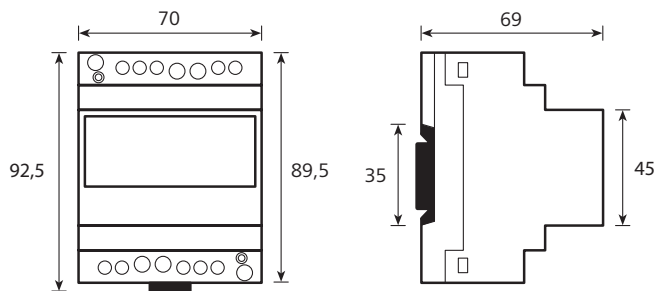


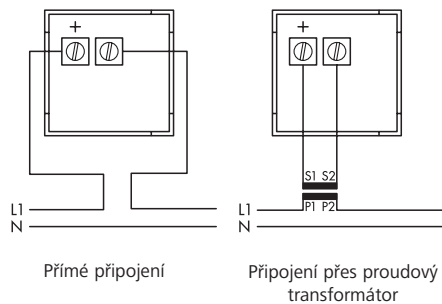
## ANALOGOVÉ MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE PRO ŘADOVOU ZÁSTAVBU



### TECHNICKÁ DATA

Normy	Elektrické: CENELEC HD 233, IEC 51, VDE 0410, BS 89 Bezpečnostní: Cenelec HD 215, IEC 414, DIN 57410, BS 5458
Teploty okolí	vliv teploty $\pm 0,03 \% / ^\circ\text{C}$ provozní teplota $-20 ^\circ\text{C}$ až $+50 ^\circ\text{C}$ skladovací teplota $-40 ^\circ\text{C}$ až $+80 ^\circ\text{C}$ odolné vibracím
Přetížitelnost	proudové obvody $1,2 \times I_n$ trvale, $10 \times I_n$ 10 sec Napěťové obvody $1,2 \times U_n$ trvale, $2 \times U_n$ 5 sec
Cizí vlivy	do max. 0,5 mT bez dodatečné chyby
Doba ustálení	max. 2 sec
Šířka	4 TE
Stupnice	$120^\circ\text{C}$

### AMPÉRMETRY AC



### TECHNICKÁ DATA

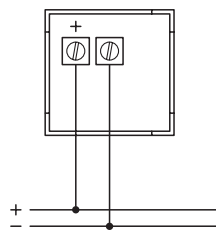
- Elektromagnetický systém měření
- Možné rozsahy pro přímé měření: 5–40 A
- Standardní stupnice 1 x  $I_n$
- Rozsah nadproudu 2 x  $I_n$
- Frekvence 45–65 Hz
- Vlastní spotřeba cca 1,1 VA

POPIS	ROZMĚRY (šxv xh)	TYP	HMOTNOST (kg)	OBJ. ČÍSLO
5 A přímý nebo x/5	70x92x69	D4E-A5AC	0,13	MG159005
10 A přímý	70x92x69	D4E-A10AC	0,13	MG159010
25 A přímý	70x92x69	D4E-A25AC	0,13	MG159025
40 A přímý	70x92x69	D4E-A40AC	0,13	MG159040

### VÝMĚNNÉ STUPNICE

Stupnice 50 A	D4E-WS50A	MG95A050
Stupnice 100 A	D4E-WS100A	MG95A100
Stupnice 150 A	D4E-WS150A	MG95A150
Stupnice 200 A	D4E-WS200A	MG95A200
Stupnice 250 A	D4E-WS250A	MG95A250
Stupnice 400 A	D4E-WS400A	MG95A400
Stupnice 500 A	D4E-WS500A	MG95A500
Stupnice 600 A	D4E-WS600A	MG95A600

## AMPÉRMETRY DC



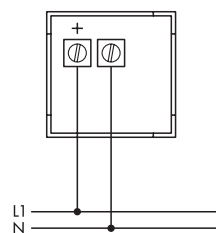
Přímé připojení

### TECHNICKÁ DATA

- Elektromagnetický systém měření
- Přímé měření proudu 10 nebo 25 A

POPIS	ROZMĚRY (šxvxh)	TYP	HMOTNOST (kg)	OBJ. ČÍSLO
10 A přímý	70x92x69	D4M-A10DC	0,12	MG154010
25 A přímý	70x92x69	D4M-A25DC	0,12	MG154025

## VOLTMETRY AC



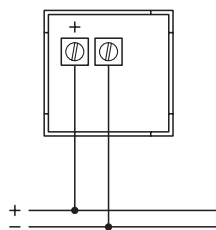
Přímé připojení

### TECHNICKÁ DATA

- Elektromagnetický systém měření
- Možné připojení přes transformátor 100–110 V
- Možné rozsahy pro přímé měření: 40, 60, 100, 150, 250, 300, 400, 500, 600 V
- Frekvence: 45–65 Hz
- Vlastní spotřeba: cca 3 VA

POPIS	ROZMĚRY (šxvxh)	TYP	HMOTNOST (kg)	OBJ. ČÍSLO
250 V	70x92x69	D4E-V250AC	0,13	MG059250
500 V	70x92x69	D4E-V500AC	0,13	MG059500

## VOLTMETRY DC



Přímé připojení

### TECHNICKÁ DATA

- Elektromagnetický systém měření
- Měřicí rozsah 100 V
- Vlastní spotřeba: 1 mA při 0,5–600 V (1000 Ohm/V)
- Provedení 60 mV pro připojení přes bočník s proudovou stupnicí (A) na dotaz

POPIS	ROZMĚRY (šxvxh)	TYP	HMOTNOST (kg)	OBJ. ČÍSLO
100 V	70x92x69	D4M-V100DC	0,12	MG054100

## MĚŘIČE FREKVENCE



### TECHNICKÁ DATA

- Ručičkový měřič frekvence 45 až 55 Hz, 400 V
- Třída přesnosti  $\pm 1$  % délky stupnice
- Vlastní spotřeba: cca 4 VA
- Přípustné kolísání napětí  $\pm 15$  %

POPIS	ROZMĚRY (šxvxh)	TYP	HMOTNOST (kg)	OBJ. ČÍSLO
45–55 Hz	70x92x69	D4FI-50/400	0,2	MG359055