

panelový ampérmetr



VÝHODY:

- programovatelný měřicí rozsah 0..6/60 A
- LED displej 14,2 mm červený, zobrazovací rozsah $\pm 9999(0)$ číslic
- max. 4 alarmové výstupy, přepínací relé nebo tranzistor

A 9648

digitální ampérmetr

Použití:

Digitální ampérmetry A9648 jsou určeny pro měření stejnosměrných nebo střídavých proudů. Lze volit z pěti provedení ampérmetru, které pokrývají rozsah měřeného proudu od 0,9 mA do 60,00 A. Měřicí rozsah každého modelu lze dále programovat. Modely do 6 A umožňují měřit a zobrazovat bipolární proud jako např.: -20 ... +20 mA atd. Naprogramovanému měřicímu rozsahu lze libovolně přiřadit zobrazení displeje v rozsahu ± 9999 číslic.

Technické údaje:

Napájení:

napájecí napětí: 230 V AC $\pm 10\%$; 115 V AC $\pm 10\%$,
24 V AC $\pm 10\%$ nebo 24 V DC $\pm 15\%$

příkon: max. 3,5 VA, s analogovým výstupem 5 VA

provozní teplota: -10 ... +55 °C

Vstup:

provedení 1-4 = 0 ... 0,9 mA až 6 A DC/AC_{TRMS}

provedení 5 = 0 ... 4,5 až 60 A AC_{TRMS}

vstupní odpor: provedení 1 = 20 Ω , provedení 2 = 2 Ω ,
provedení 3 = 0,2 Ω , provedení 4 = 0,02 Ω ,
provedení 5 = proudový měnič

základní přesnost: < 0,1 % ± 2 číslice (DC); 0,5 % ± 2 číslice (AC)

Displej:

LED červený, 14,2 mm

zobrazovací rozsah:

$\pm 9999(0)$ číslic, s potlačením předních nul

stavový displej:

LED 2-místný červený, 7 mm, stav parametrů a sepnutí

Výstup:

relé: přepínač < 250 V AC < 250 VA < 2 A,
< 300 V DC < 50 W < 2 A

tranzistor: max. 35 V AC/DC max. 100 mA

analogový výstup: 0/4 ... 20 mA, 0/2 ... 10 V, galvanicky oddělený

Pouzdro:

zástavné pouzdro DIN 96 x 48, materiál PA6-GF; UL94V-0

rozměry:

čelní 96 x 48 mm, zástavná hloubka 100 mm,
120 mm s proudovým měničem

hmotnost: max. 390 g

připojení: pružinová svorkovnice, 0,08 ... 1,5 mm², AWG28 ... AWG14

Stupeň krytí:

čelní IP 65, svorkovnice IP 20 dle BGV A3

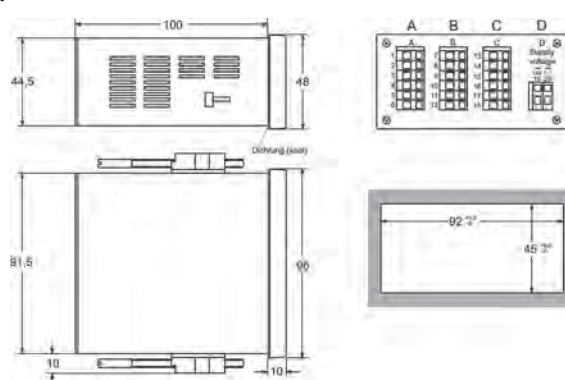
Rozsah dodávky:

přístroj, návod k obsluze

Připojení:



Rozměry:



A9648- [1] - [2] - [3] - [4] - [5] - [6] - [7]

		příplatky
1. Připojovací lišta A		
1	0 ... 9,999 mA DC / AC _{TRMS} , svorkovnicové připojení	
2	0 ... 99,99 mA DC / AC _{TRMS} , svorkovnicové připojení	
3	0 ... 999,9 mA DC / AC _{TRMS} , svorkovnicové připojení	
4	0 ... 6,000 A DC / AC _{TRMS} , svorkovnicové připojení	
5	0 ... 60,00 A AC _{TRMS} , připojení měniče	příplatek
2. Připojovací lišta B		
00	neosazeno	
2R	2 reléové výstupy	příplatek
2T	2 elektronické výstupy	příplatek
3. Připojovací lišta C		
00	neosazeno	
2R	2 reléové výstupy	příplatek
2T	2 elektronické výstupy	příplatek
AO	analogový výstup, 0/4 ... 20 mA, 0/2 ... 10 V	příplatek
4. Připojovací lišta D - napájecí napětí		
0	230 V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz	
1	115 V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz	příplatek
4	24 V AC $\pm 10\%$, 50-60 Hz	příplatek
5	24 V DC $\pm 15\%$	příplatek
5. Volby		
00	bez volby	
01	min./max. paměť	příplatek
07	nastavitelný jas displeje	příplatek
6. Jednotky potisk v poli jednotek		
7. Doplnkový text nad displejem (90 x 3 mm, š x v)		
		příplatek