

BESCHREIBUNG

ANZEIGE für:

- VOLT AC/DC Bereich 100 V und 600 V
- AMP AC/DC Bereich 1 A und 5 A

48x24 mm

Einbaumessgeräte für Messung von GLEICHSPANNUNG und -STROM oder WECHSELSPANNUNG und -STROM. Vollständig programmierbar. Dezimalpunkt programmierbar. Tastatur mit drei auf der Unterseite Tasten.

PICA-E



TECHNISCHE DATEN

EINGANG	SPANNUNG		STROM		
	Bereich AC	600,0	100,0	5,000	1,000
Bereich DC	-199,9 + 600,0	±100,0	-1,999 + 5,000	±1,000	
Auflösung	0,1V		1mA		

EINGANGSWIDERSTAND

Volt (100, 600) AC / DC 3MΩ
Amp (1 / 5) AC / DC 14mΩ

GENAUIGKEIT bei 23°C ±5°C

100/600V DC 1/5A DC; 600V/5A AC ±(0.2% beim Ablesen + 3 Stellen)
100V/1 Amp AC ±(0.4% beim Ablesen + 4 Stellen)
Temperaturkoeffizient 100 ppm/°C
Aufwärmzeit 5 Minuten

VERSORGUNG und SICHERUNGEN (DIN 41661)

PICA-E 85-265 VAC 50/60 Hz und 100-300VDC .. F 0.1A/ 250V
PICA-E6 21-53 VAC 50/60Hz und 10,5-70VDC F 0.5A/ 250V
Verbrauch 1,8W Max.

UMWANDLUNG

Technik Sigma-Delta
Auflösung ±15 bits
Takt 25/ s

ANZEIGE

Anzeigebereich -1999 ÷ 9999
Typ 4 rote Stellen 10mm
Anzeigetakt 4/s
Messbereichsüberschreitung **OL**

UMGEBUNG

Betriebstemperatur -10°C ÷ +60°C
Lagertemperatur -25°C ÷ +85°C
relative nicht kondensierte Feuchtigkeit <95% ÷ 40°C
Meereshöhe 2000m.
Schutzart der Frontplatte IP65

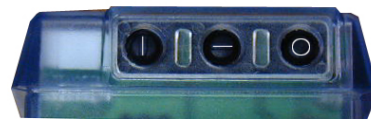
BESTELL DATEN

85-265 V AC 50/60 Hz und 100-300 V DC **PICA-E**
21-53 V AC 50/60 Hz und 10-70 V DC **PICA-E6**

PROGRAMMIERUNG

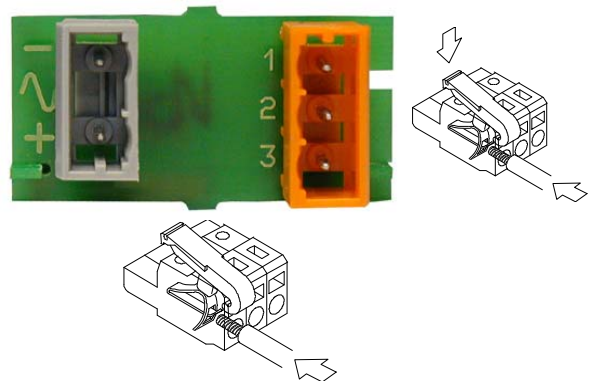
Anzeigebereich:

Eingang V / A DC (programmierbar) ...-1999 bis 9999
Eingang V / A AC (programmierbar) 0 bis 9999



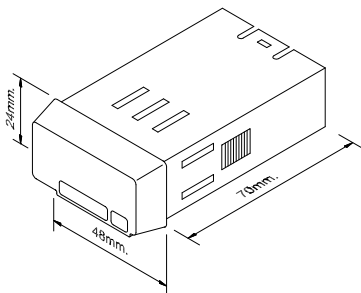
Tastatur (Ansicht von unten)

ANSCHLÜSSE



ABMESSUNGEN und MONTAGE

Maße 48 x 24 x 70 mm.
Ausschnitt in der Frontplatte 45 x 22 mm.
Gewicht 50 g.
Gehäusematerial Polycarbonat s/ UL 94 V-0



CN1	VERSORGUNG	
	AC VERSION	DC VERSION
PIN 1	AC HI	+V DC
PIN 2	AC LO	-V DC
CN2	EINGANGSSIGNAL	
PIN 1	IN (COMMON)	
PIN 2	VOLT 100 / 600 (AC / DC)	
PIN 3	AMP 1 / 5 (AC / DC)	