

Gestione Energia Amperometri e Voltmetri per misure in CC Modello DI3-72 AV6

CARLO GAVAZZI



- Indicatore digitale 3 cifre a μP , per misure di corrente e tensione continua
- Impostazione della portata tramite dip-switch
- Montaggio su pannello
- Dimensioni frontali: 72 x 72 mm
- Grado di protezione frontale : IP 50 (IP 65 a richiesta)

Descrizione prodotto

Indicatore 3 cifre a μP , doppio ingresso per misure di correnti o tensioni continue. Diciotto portate primarie

selezionabili. Custodia per montaggio su pannello e grado di protezione frontale IP 50 (IP 65 a richiesta).

Selezione modello

Ingresso	Alimentazione
AV6D: 1A, 60mV, 100V, 500VCC	A: 24 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz
Opzioni	B: 48 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz
XX: Nessuna	C: 115 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz
EX: Grado di protezione IP 65	D: 230 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz

Caratteristiche di ingresso

Ingresso	1 A / 60 mV / 100 V / 500 VCC
Sovraccarico ammesso	
Permanente:	Corrente: $1.2 \times I_n$ Tensione: $1.2 \times V_n$
Per 1 s:	Corrente: $5 \times I_n$ Tensione: $2 \times V_n$
Precisione (@ 25°C \pm 5°C, U.R. \leq 60%)	$\pm 0.5\%$ f.s., ± 1 dgt
Deriva termica	± 350 ppm/°C
Display	LED rosso 7 segmenti, h 14.2 mm, 3 cifre
Aggiornamento misura	1 misura/sec.
Visualizzazione	
Max.	999
Min.	-99
Indicazioni di fuori campo	
Superiore	EEE
Inferiore	-EE
Portate	Selezionabili con DIP-switch
Posizione punto decimale	Selezionabile con DIP-switch
Temper. di funzionamento	0° \div 50°C (32° \div 122°F) (U.R. < 90% non condensante)

Come ordinare

DI3-72AV6DD0XX

Modello _____
Ingresso _____
Alimentazione _____
Numero di allarmi _____
Opzioni _____

Caratteristiche di alimentazione

Tensione CA	24 VCA, 48 VCA, 115 VCA, 230 VCA, -15% +10%, 50/60 Hz
Consumo	3.2 VA

Caratteristiche generali

Temper. di immagazzinaggio	-10° \div 60°C (14° \div 140°F) U.R. < 90% non condensante)
Tensione nomin. di isolamento	300 V _{rms} verso terra
Rigidità dielettrica	4000 V _{rms} per 1 minuto
Reiezione	
NMRR	40 db, 40 \div 60 Hz
CMRR	100 dB, 40 \div 60 Hz
EMC	IEC 60801-2, IEC 60801-3, IEC 60801-4 (livello 2), EN 50 081-1, EN 50 082-1
Conformità alle norme	EN 61010-1, IEC 61010-1, VDE 0411
Connessioni	A vite
Custodia	
Dimensioni	72 x 72 x 75 mm
Materiale	ABS, autoestinguenza: UL 94 V-0
Grado di protezione	Frontale: IP 50 (IP65 a richiesta); connessioni: IP20
Peso	250 g circa
Approvazioni	CSA, CE



Tabella portate

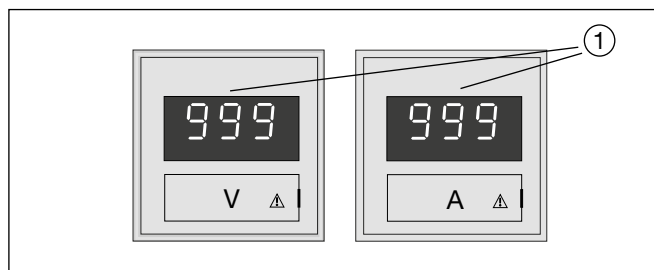
PORTATA	TIPO DI INSERIZIONE			POSIZIONE PUNTO DECIMALE	RISOLUZIONE
	Codice AV6				
	Ingresso 1A	Ingresso 60mV	Ingresso V (da derivatore)		
1A	Diretta	---	---	999	1mA
1,5A	---	1,5A/60mV	---	9.99	10mA
2,5A	---	2,5A/60mV	---	9.99	10mA
4A	---	4A/60mV	---	9.99	10mA
6A	---	6A/60mV	---	9.99	10mA
10A	---	10A/60mV	---	9.99	10mA
15A	---	15A/60mV	---	99.9	100mA
25A	---	25A/60mV	---	99.9	100mA
40A	---	40A/60mV	---	99.9	100mA
60A	---	60A/60mV	---	99.9	100mA
100A	---	100A/60mV	---	99.9	100mA
150A	---	150A/60mV	---	999	1A
250A	---	250A/60mV	---	999	1A
400A	---	400A/60mV	---	999	1A
600A	---	600A/60mV	---	999	1A
1000A	---	1000A/60mV	---	999	1A
100V	---	---	Diretta	99.9	100mV
500V	---	---	Diretta	999	1V

Ingresso 1A : caduta di tensione 1V

Ingresso 60mV : impedenza 13MΩ

Ingresso V : impedenza 1MΩ

Descrizione pannello frontale



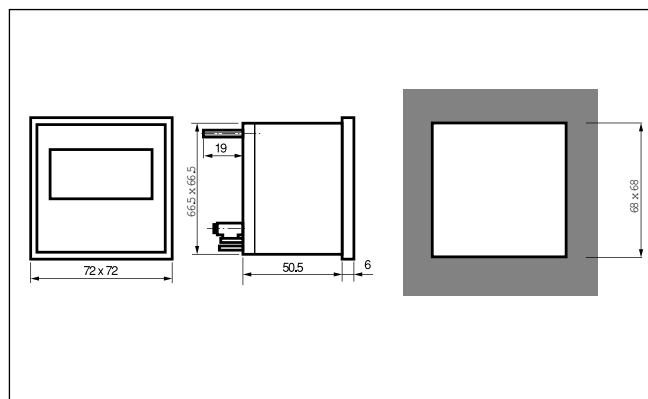
1. Display

3 cifre (indicazione massima 999).

Indicazione alfanumerica con display a 7 segmenti per:

- visualizzazione valori di misura e indicazione di fuori campo

Dimensioni



Schemi di inserzione

