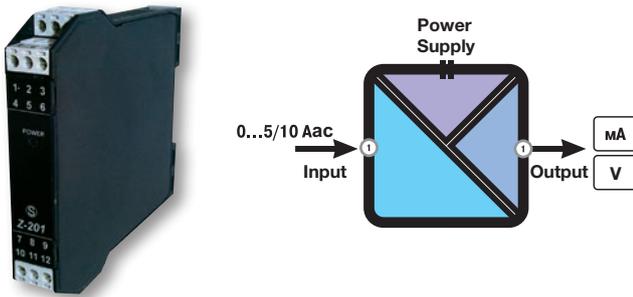


Z201

Convertitore di corrente alternata 5-10 Aac / V-I, alimentazione 10-40 Vdc, 19-28 Vac



Il convertitore di corrente Z201 misura la corrente alternata sinusoidale applicata all'ingresso e genera un segnale standard mA o V direttamente proporzionale alla corrente misurata.

Z201 accetta ingresso in corrente 5 o 10 Aac f.s. e fornisce un segnale di uscita selezionabile mediante DIP switch: 0..20 mA o 4..20 mA con collegamento attivo o passivo; 0/2..10 Vcc oppure 0/1..5 Vcc.

Lo Z201 è caratterizzato da alta precisione di conversione pari allo 0.3 % del f.s. a partire dal 10 % della scala.

SPECIFICHE TECNICHE

DATI GENERALI

Alimentazione	10..40 Vdc, 19..28 Vac (50-60 Hz)
Assorbimento	< 2,5 W
Isolamento	3,75 kVac (da/verso circuiti di potenza) 1,5 kVac (altri circuiti)
Indicatori di stato	Alimentazione
Tempo di risposta	< 200 ms
Classe di precisione	0.3 %
Deriva termica	200 ppm/K
Impostazioni	DIP switch Jumper (output range)
Montaggio	Guida DIN 35 mm
Conessioni	Morsetti estraibili a vite
Temperatura operativa	0..55°C
Dimensioni (LxHxP)	17,5 x 100 x 112 mm
Peso	140 g

DATI DI INGRESSO

Canali	1
Tipo	Corrente alternata 0..5, 0..10 Aac

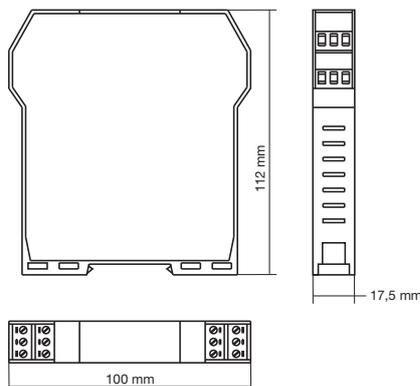
DATI DI USCITA

Canali	1
Tipo	Analogico: Corrente (attiva/passiva): 0..20 mA, 4..20 mA, carico max 600 Ω Tensione 0..5, 0..10, 1..5, 2..10 Vdc carico min. 2.500 Ω

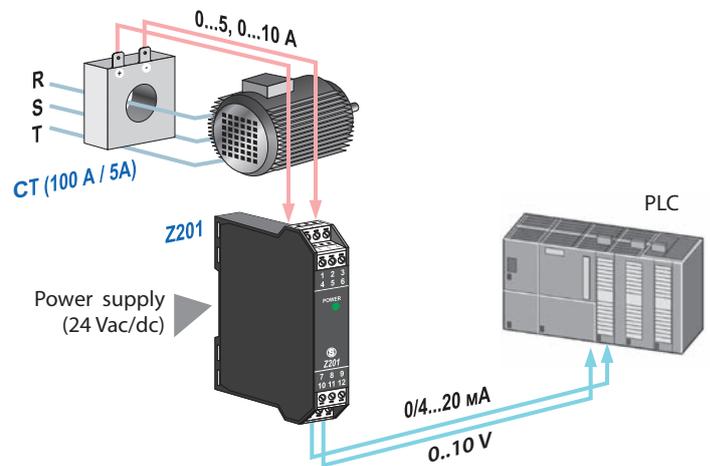
STANDARD

Certificazione	CE
Norme	EN 61000-6-4, EN 61000-6, EN 61010-1, EN 60742, IEC 61131

DIMENSIONI



ESEMPIO APPLICATIVO



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z201	Convertitore di corrente alternata 5-10 Aac / V-I, alimentazione 10-40 Vdc, 19-28 Vac