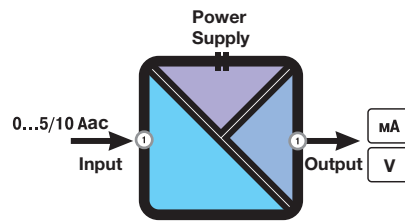


Z201-H

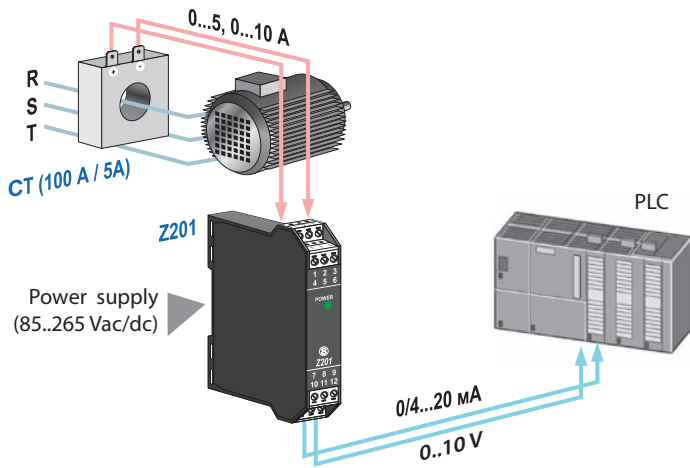
Convertitore di corrente alternata 5-10 Aac / V-I, alimentazione 85-265 Vac/dc

Il convertitore di corrente Z201-H 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-H è caratterizzato da alta precisione di conversione pari allo 0.3 % del f.s. a partire dal 10 % della scala. Rispetto allo Z201 ha tempi di risposta di 100 ms e un isolamento di 4 kVac (3 vie)



ESEMPIO APPLICATIVO



SPECIFICHE TECNICHE

DATI GENERALI

Alimentazione	85..265 Vac/dc (50-400 Hz)
Assorbimento	< 2,5 W
Isolamento	4 kVac (3 vie)
Indicatori di stato	Alimentazione
Tempo di risposta	< 100 ms
Classe di precisione	0.3 %
Deriva termica	200 ppm/K
Impostazioni	DIP switch Jumper (output range)
Montaggio	Guida DIN 35 mm
Connessioni	Morsetti estraibili a vite
Temperatura operativa	-10..65°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

CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Z201-H	Convertitore di corrente alternata 5-10 Aac / V-I, alimentazione 85-265 Vac/dc

DIMENSIONI

