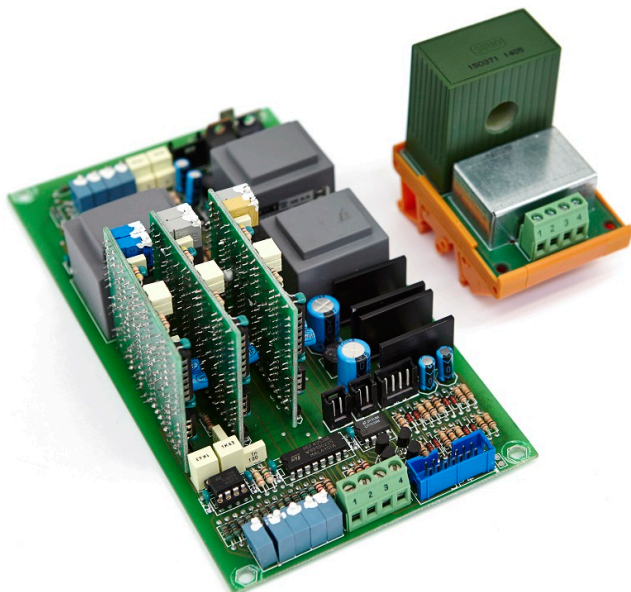




STRUMENTAZIONE ELETTRONICA PROFESSIONALE PROFESSIONAL ELECTRONIC INSTRUMENTS

VIW EURO LC 0.5 20A / 30A / 50A - 600V



0,5%
Full Scale

IP00

600V/50A

Tset<500mSEC

Analog Output

Digital Input

4 range Volt
4 range Amp

Caratteristiche principali

- VIW EURO/05 è una scheda che misura i valori efficaci di tensione, corrente e potenza in circuiti monofasi in corrente alternata con frequenze da 40Hz a 400Hz.
I campi di tensione sono suddivisi in quattro portate: 60V, 150V, 300V, 600Vrms fondo scala.
Le portate di tensione e di corrente sono settabili dall'esterno tramite quattro ingressi digitali.
Un trasformatore di tensione e uno di corrente, a larga banda e di grande precisione, assicurano il completo isolamento dello strumento e delle sue uscite.
Il trasformatore di corrente è posizionato su una scheda separata che può essere comodamente posizionata dove occorre; essa può essere montata sia su frontale EUROCARD sia su barra omega tramite apposito adattatore; il collegamento con la scheda principale avviene tramite un filo quadripolare polarizzato.
Sono disponibili, sul connettore di uscita, segnali analogici alternati proporzionali alla corrente ed alla tensione e segnali continui proporzionali a tutte le grandezze misurate. Le uscite analogiche sono utilizzabili contemporaneamente, consentendo la registrazione analogica dei dati, la loro acquisizione ed elaborazione.

CARATTERISTICHE / FEATURES (25°C ± 10°C e 50/60 Hz)			
Alimentazione	220 V ± 10% - 50/60 Hz - 6.5VA		Power Supply
	PORTATE / RANGE	PRECISIONE / PRECISION	
Tensione	60, 150, 300, 600 V rms Full Scale	± 0.5% Full Scale Crest Factor < 2	Voltage
Corrente	2, 5, 10, 20 A rms Full Scale (20A Version) 3, 7.5, 15, 30 A rms Full Scale (30A Version) 5, 12.5, 25, 50 A rms Full Scale (50A Version)	± 0.5% Full Scale Crest Factor < 2	Current
Potenza	120W ÷ 12 kW (20A Version) 180W ÷ 18 kW (30A Version) 300W ÷ 30 kW (50A Version)	± 0.5% Full Scale	Power
Uscite Analogiche	± 5 Vdc Full Scale V OUT ± 5 Vdc Full Scale I OUT ± 5 Vdc Full Scale W OUT 2.5 Vac Full Scale VAC OUT 2.5 Vac Full Scale IAC OUT minimum load for each output > 2kΩ		Analogic Output
Tempo di risposta	< 500 msec		Response Time
Isolamento	2000 V AC for 60 seconds		Insulation
Dimensioni [mm]	Main board 100 x 187 TA/EXT Board 100 x 48		Dimensions [mm]

Installation notes

