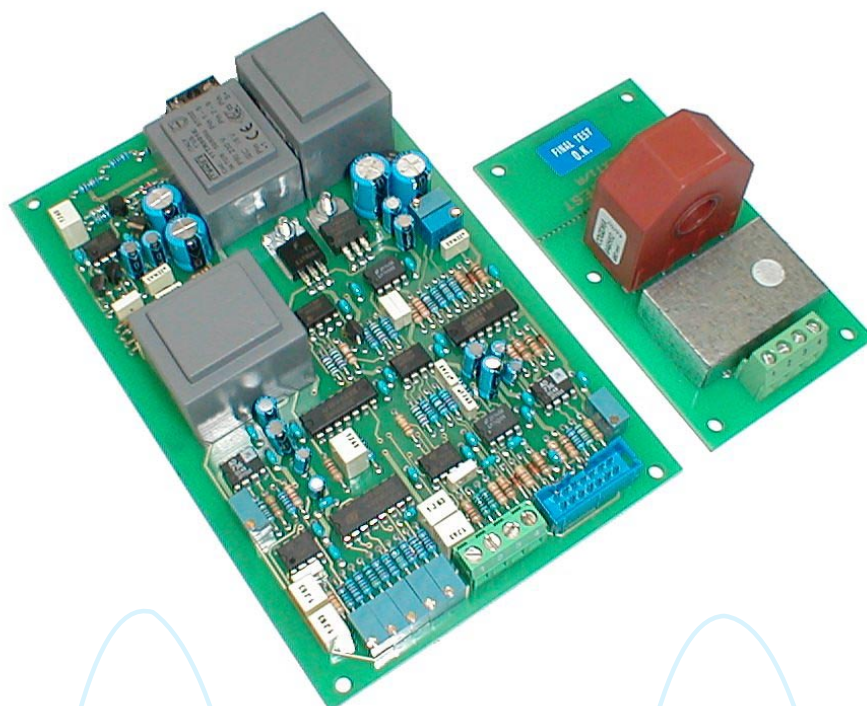




# STRUMENTAZIONE ELETTRONICA PROFESSIONALE PROFESSIONAL ELECTRONIC INSTRUMENTS

## VIW EURO ULC1 20A/300V



1 % Full Scale

IP00

300V/20A

Tset < 1 sec

Analog Output

Digital Input

2 Range Volt  
4 Range Amp

### Caratteristiche principali

● VIW EURO/1 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 due portate: 150V, 300Vrms fondo scala.

Le portate di corrente sono tre: 2A, 5A, 10A, 20Arms fondo scala. Le portate di tensione e di corrente sono settabili dall'esterno tramite tre 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.

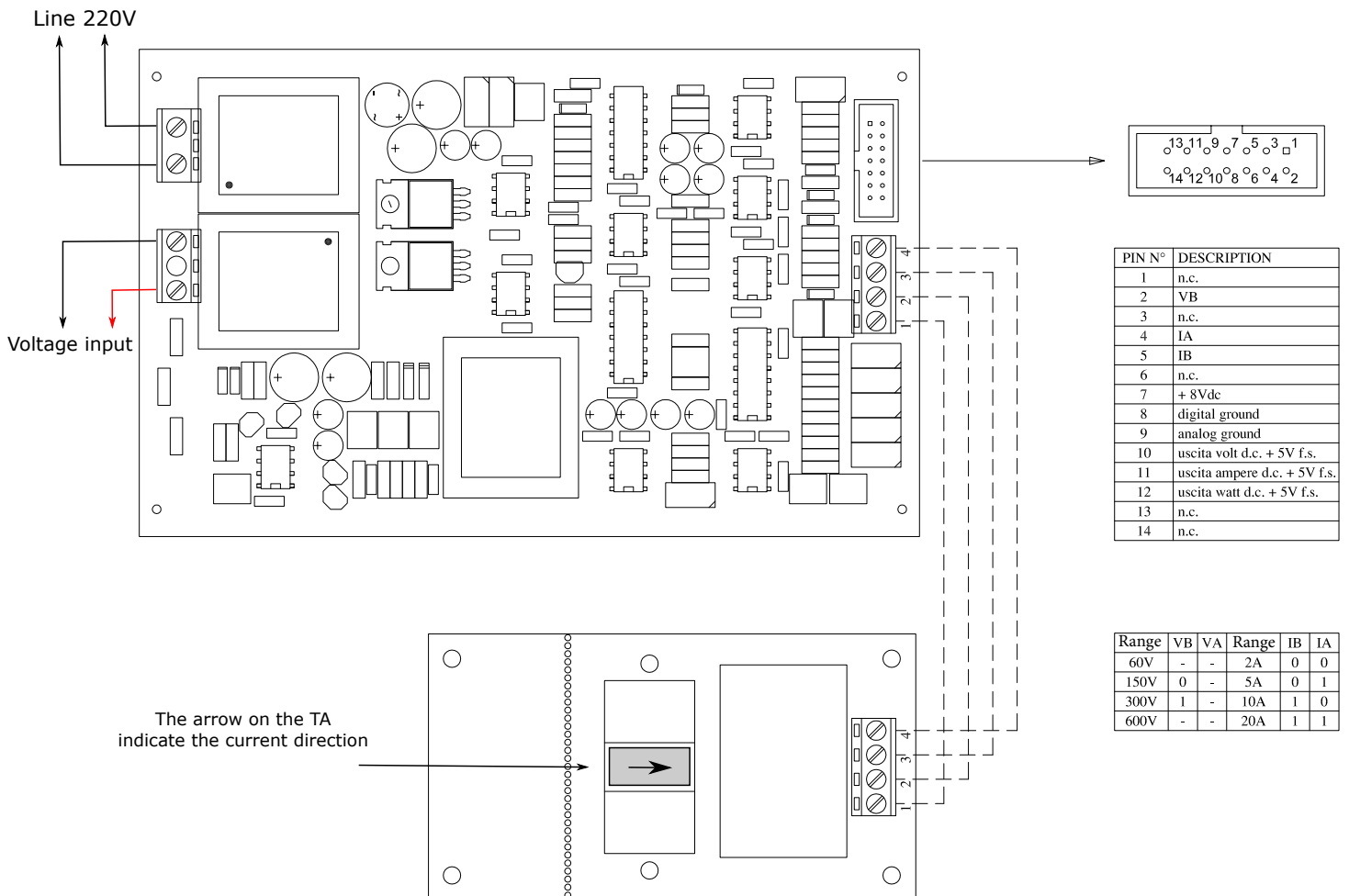
Sono disponibili, sul connettore di uscita, i segnali continui proporzionali a tutte le grandezze misurate.

Le uscite analogiche sono utilizzabili contemporaneamente, consentendo la registrazione analogica dei dati, la loro acquisizione ed elaborazione.

### Highlights

CARATTERISTICHE / FEATURES (25°C ± 10°C e 50/60 Hz)			
Alimentazione	220 V ± 10% - 50/60 Hz – 6.5VA		Power Supply
	<b>PORTATE / RANGE</b>	<b>PRECISIONE / PRECISION</b>	
Tensione	150, 300 V rms Full Scale	± 1% Full Scale Crest Factor < 2	Voltage
Corrente	2,5, 10, 20 A rms Full Scale	± 1% Full Scale Crest Factor < 2	Current
Potenza	750W ÷ 6 kW	± 1% Full Scale	Power
Uscite Analogiche	± 5 Vdc Full Scale V OUT ± 5 Vdc Full Scale I OUT ± 5 Vdc Full Scale W OUT minimum load for each output > 2kΩ		Analogic Output
Tempo di risposta	< 1 sec		Response Time
Isolamento	2000 Vac for 60 seconds		Insulation
Dimensioni [mm]	Main board 100 x 160 TA/EXT Board 100 x 54		Dimensions [mm]

## Installation notes



DIRITTI RISERVATI - VIETATA OGNI RIPRODUZIONE NON AUTORIZZATA



**ELETTROTEST S.p.A.**

P.zza Raffaello Riello, 20/B - 45021 BADIA POLESINE (RO) - Italy - Phone +39 0425 53567 - Fax +39 0425 53568  
info@elettrotestspa.it - www.elettrotestspa.com