

L411, L412 & L461

Registratori di tensione e corrente

- Facile da configurare e utilizzare
- Elevata profondità di memoria
- Misura e registra fino a 1500 Vdc
- Sensori di corrente e tensione remoti



CAT III
1000 V

CAT IV
600 V

CAT III
1500 V DC



IP 54

Measure up



Data logger per la manutenzione industriale

Ideale per rilevare eventuali variazioni o anomalie nel segnale misurato, questa serie di registratori è dotata di salvataggio delle misure con l'orodattaggio automatico, semplificando l'analisi degli eventi registrati.



La gamma comprende 3 modelli

L411: registratore di corrente con captore MiniFlex integrato

L412: registratore di corrente con 2 ingressi di misura

L461: Registratore di tensione CA e CC, 1 ingresso Fino a 1500 Vcc

La gamma di registratori della serie L400

Guida alla scelta rapida

Modello	L411	L412	L461
1 ingresso di misura	•	•	•
2 ingressi di misura		•	
Corrente: 3000 A ac Sensore MiniFlex a tenuta stagna	•		
Corrente : Tecnologia a sensore multiplo di corrente AC		•	
Tensione: misura di 1000 Vca e 1500 Vcc			•
Sistema di distribuzione elettrica monofase	•	•	•
Sistema di distribuzione elettrica monofase e bifase		•	



Applicazione

Sono progettati per le seguenti applicazioni:

- Rilevamento di problemi intermittenti
- Registrazione della corrente necessaria per il corretto funzionamento del sistema
- Ridimensionamento dei trasformatori di corrente dedicati alla misurazione



L411, una soluzione economicamente vantaggiosa



Utilizzo su un alimentatore, una linea o un circuito elettrico



L412, una soluzione versatile



Compatibile con un'ampia gamma di sensori di corrente
Riconoscimento automatico del sensore collegato



L461, una soluzione dedicata al monitoraggio della tensione



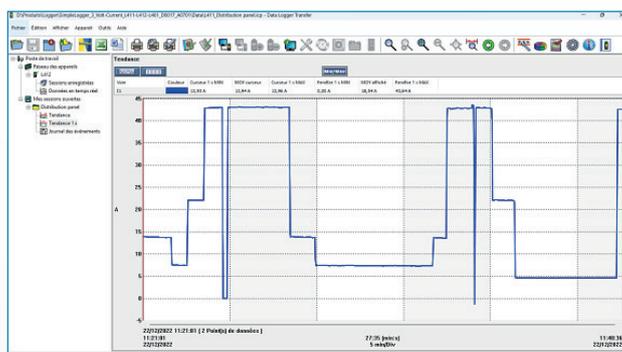
Ideale per misure su impianti fotovoltaici

Il software



Datalogger Transfer, il software dedicato all'elaborazione dei dati

- Recupero delle misure registrate: rappresentazioni grafiche o sotto forma di tabella di valori, con possibilità di esportazione in formato Excel,
- Monitoraggio in tempo reale delle misure
- Configurazione del dispositivo (selezione del campo di misura del sensore di corrente, della frequenza elettrica di rete, modifica delle password di accesso al dispositivo, ecc.)



Andamento del segnale, rappresentazione della registrazione

Comunicazione



I nostri dispositivi fungono da sensori remoti per la misurazione di tensione e corrente

Ciò significa che possono essere utilizzati in numerose applicazioni:

WiFi

I registratori hanno 2 modalità di funzionamento Wifi. Possono essere collegati alla rete IT dell'azienda tramite un server. Possono essere collegati direttamente ad un PC o ad uno smartphone.

IRD DataView® Synch

Un server sicuro è a vostra disposizione per consentire di consultare i dati da qualsiasi parte del mondo.

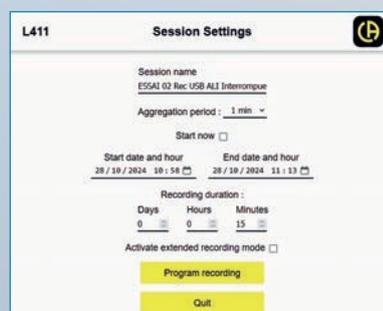
USB

Una connessione USB consente di configurare o scaricare dati, direttamente sul registratore

Web server integrato per il funzionamento con Android e iOS

Gli strumenti abilitati al Wi-Fi incorporano un server web per consentire il controllo e la visualizzazione tramite un browser web. Caratteristiche principali del server web:

- Visualizzazione in tempo reale
- Registrazione degli andamenti
- Configurazione (inclusa per le lingue con flag)



Schermata di configurazione della campagna di misura

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	L411	L412	L461
Misure			
Numero di ingressi	1	2	1
Campo di corrente	Da 0,5 a 3000 A ac	A seconda dei sensori	Da 10 V a 1200 Vac / 1700 Vdc
Frequenza	Si		
Descrizione			
Display	LCD retroilluminato		
Dimensione della memoria	8 GB		
Velocità di acquisizione	1 misura / s		
Integrazione	Da 1 a 60 min		
Comunicazione	USB, Wifi, server web, server IRD Sincronizzazione DataView		
Alimentazione	3 batterie AA, o USB		
Durata della batteria	3 giorni di registrazione senza Wi-Fi		
Guaina antiurto	Opzione		
Dimensioni	147 x 34 x 72 mm	177 x 34 x 72 mm	178 x 34 x 72 mm
Peso	340 g ca.	300 g ca.	
Sensore	Ø 100mm / 350mm lunghezza del cavo 1,2 m	-	
Temperatura di funzionamento	-20°C a 50°C		
Protezione	IP 54		
Sicurezza elettrica	600 V CAT IV 1000 V CAT III	600 V CAT IV 1000 V CAT III	600 V CAT IV 1000 V CAT III 1500 Vdc CAT III

PER ORDINARE

L411.....P01157180
Registratore di corrente fornito con cavo USB-micro USB, adattatore di rete USB, software di trasferimento e gestione dei dati (1), 3 batterie (AA o LR06), guida rapida multilingue, rapporto di prova e manuale operativo multilingue (1).

L412.....P01157181
L412 è un registratore di corrente fornito con cavo USB-micro USB, adattatore di rete USB, software di gestione e trasferimento dati (1), 3 batterie (AA o LR06), guida rapida multilingue, rapporto di prova e manuale operativo multilingue (1).

L461.....P01157182
L461 è un registratore di tensione fornito con cavo USB-micro USB, adattatore di rete USB, software di gestione e trasferimento dati (1), 3 batterie (AA o LR06), guida rapida multilingue, 2 cavi di tensione a banana/banana da 3 metri rossi e neri da 1500 V di categoria III o 1000 V di categoria IV, 2 pinze a coccodrillo da 1500 V di categoria III o 1000 V di categoria IV (rossi e neri), rapporto di prova e manuale operativo multilingue (1).

(1) accessibile e scaricabile dal nostro sito web

ACCESSORI

Guaina antiurto.....P01654252
Custodia Multifix Multifix S02 (120x245x60).....P01298075
Accessorio di fissaggio compatibile con Multifix.....P01102100Z
Adattatore da USB a rete (2 A, 5 V, 10 W USB-A).....P01651023
Batteria 1,5 V LR06P01296033
Software DataVIEW®P01102095

Per L461 :

Coppia di cavi a banana da 4 mm da 1,5 m rossi e neriP01295451Z
Set di pinze a coccodrillo rossi e neri.....P01295457Z
Coppia di punte per chiavi magneticheP01103058Z
Scatola di avvolgimento.....P01102149

Per L412 , sensori di corrente come per Qualistar e PEL :

Pinza MN93.....P01120425B
Pinza MN93A.....P01120434B
Pinza C193.....P01120323B
Pinza MINI94P01106194
MiniFlex MA194 250 mm.....P01120593
MiniFlex MA194 350 mm.....P01120592
MiniFlex MA194 1000 mm.....P01120594

NEL MONDO
Chauvin Arnoux
12-16, rue Sarah Bernhardt
92600 Asnières-sur-Seine
Tél. : +33 1 44 85 44 85
info@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.fr

ITALIA
Amra SPA
Via Sant' Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél. : +41 44 727 75 55
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch