



SICUREZZA • ENERGIA • AMBIENTE

INTEGRA SRL

VIA LECCO, 5/E

22036 ERBA (CO)

ITALIA

TEL. +39 031 333 88 84

INFO@INTEGRA.CO.IT

WWW.INTEGRA.CO.IT

e-distribuzione meters reader

EnerLog



BROCHURE

PRODOTTO

Caratteristiche Tecniche

PORTE E CONNESSIONI

Numero e Tipo	1 RJ45
Utilizzo	Porta ethernet per lettura dati da remoto
Opzioni	Connettività wifi con accessorio Connettività GPRS con modem

ALIMENTAZIONE

Tensione nominale	230Vac
-------------------	--------

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura operativa	-20°C ÷ +60°C
Temperatura di trasporto e immagazzinamento	-40°C ÷ +85°C
Umidità relativa (senza condensa)	< 95%
Grado di protezione	IP56

MECCANICA

Peso	0,4kg
Dimensione	250x200x95mm

Il dispositivo EnerLog di Integra srl consente all'utente di interrogare il proprio contatore elettrico, sia monofase che trifase, sia di produzione che di consumo o di scambio, per tutte le connessioni in bassa tensione gestite da e-distribuzione; il dispositivo funziona per i contatori Enel di prima e di seconda generazione.

Il dispositivo EnerLog consente di ricevere dal contatore tutti i dati che normalmente vengono forniti sul display del contatore stesso, come l'energia entrante e uscente, la potenza istantanea, l'allarme per superamento della potenza disponibile..... Questi dati vengono resi disponibili all'utente su pagina web per ogni contatore presente nell'impianto dell'utente.

Il dispositivo EnerLog è collegato ad una presa elettrica dell'impianto e al router, tramite una connessione ethernet per consentire la disponibilità dei dati sulla piattaforma web; in mancanza di possibilità di collegamento alla rete sono possibili le opzioni wifi e modem GPRS. Nel caso di contatori trifasi, essendo la comunicazione gestita sulla fase T, il dispositivo va collegato ad una presa connessa a questa fase.

La piattaforma web server consente la visualizzazione degli allarmi per il superamento del limite di potenza istantanea, la raccolta e l'analisi grafica di tutti i valori di energia e di potenza, la visualizzazione delle curve di carico quartorarie per ognuno dei contatori presenti sulla rete elettrica dell'utente.

Nel caso di utente prosumer, cioè utente allacciato alla rete e con proprio impianto di produzione da energia rinnovabile, vengono resi disponibili sia i dati del contatore di produzione che quelli relativi al contatore di scambio, in entrambe le direzioni.

Il dispositivo EnerLog è venduto in bundle (dispositivo + accesso alla piattaforma web server).

Integra srl offre inoltre ad installatori ed utenti che utilizzano il dispositivo il supporto e l'assistenza necessari alla prova funzionale in locale e da remoto dello stesso ad installazione avvenuta. **Integra srl** è comunque disponibile a creare un portale web adeguato per i clienti che lo richiedessero o, in alternativa, a fornire agli stessi le informazioni necessarie per realizzarlo in proprio.

Tabella Dati Disponibili

Descrizione	Dimensioni	n. bytes
Energia attiva totale del periodo precedente	kWh	4
Energia attiva totale del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale in fascia T1 del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale in fascia T2 del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale in fascia T3 del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale in fascia T4 del periodo corrente	kWh	4
Data e Ora	n	4
Tariffa in vigore	bin	1
Energia attiva totale uscente del periodo corrente	kWh	4
Energia reattiva totale del periodo corrente	kWh	4
Energia attiva totale del giorno corrente	kWh	4
Potenza istantanea	kW	2
Potenza contrattuale	kW	2
Potenza disponibile	kW	2
N. Pod	alfanumerico	15
N. Nid	alfanumerico	6



sicurezza
sul lavoro



contatori e
soluzioni IOT



ambiente ed
efficienza energetica



mobilità
elettrica

To see Integra 360° solutions, please visit our web site: www.integra.co.it