

CENTRALINE DI MONITORAGGIO

EDS LINE



Le centraline della gamma EDS-Line sono apparati multifunzione semplici e potenti in grado di visualizzare, attraverso il proprio WEB server e server XML integrato, tutti i parametri elettrici misurati dagli analizzatori di rete o altri dispositivi di campo ad esso associati, realizzando un monitoraggio puntale e completo dell'impianto elettrico sul quale è installato, sia che si tratti di produzione fotovoltaica, sia che si tratti di controllo dei consumi di luce acqua gas, senza l'obbligo di dotarsi di un PC locale.

La gamma EDS-Line si compone di 3 diversi modelli in funzione delle prestazioni software implementate ed installate sul microprocessore di gestione:

- EDS/PS: la centralina integra al suo interno il software Power-Studio base (vedere pagina specifica)
- EDS/PSS: integra al suo interno il software Power-Studio-Scada (vedere pagina specifica)
- EDS/PRO: integra al suo interno il software Power-Studio-Scada-PRO che supporta tutte le funzioni di Power-Studio-Scada, con in aggiunta la possibilità di interfacciarsi a dispositivi con seriale RS485 il cui driver Modbus-RTU non è presente nella libreria interna

Ognuna di queste centraline dispone di web-server con compatibilità HTML5.

Il software embedded PowerStudio consente di monitorare i parametri elettrici in tempo reale, nonché di consentirne l'elaborazione dei dati storici in formato tabellare o grafico.

Per la trasmissione dati in uscita EDS-Line supporta due modalità di connessione Ethernet (porta LAN – RJ45) oppure WiFi senza fili secondo lo standard IEEE 802.11 b/g/n.

EDS-Line occupano uno spazio di soli 3 moduli DIN; opzionalmente è infine disponibile una cornice per l'installazione fronte-quadro 72x72mm.

VERSIONI DISPONIBILI

- EDS/PS** Centralina EDS-Line con software embedded Power-Studio
- EDS/PSS** Centralina EDS-Line con software embedded Power-Studio-Scada
- EDS/PRO** Centralina EDS-Line con software embedded Power-Studio-Scada-DeLuxe

FUNZIONI DI MISURA

- *Supervisione energetica integrata*
- *Monitoraggio dei consumi*
- *Invio segnalazioni e-mail (solo PSS e PRO)*

GARANZIA
DI LEGGE

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61326-2

DOTAZIONE

- Placchette sigillabili di protezione delle morsettiere
- Morsettiere di connessione degli ingressi

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD blu ad elevato contrasto
Temperatura di utilizzo	Da -10°C a +50°C
Categoria di misura	CAT III-300V
Grado di protezione	IP30
Alimentazione	85...264 Vac / 95...300 Vdc
Dimensioni/Peso	118x70x52,5 mm / 180g

Proprietà

Visualizzazioni	Tramite Web-server o server XML
Interfacce	Ethernet (10BaseT- 100BaseTX) Wi-Fi (2.4GHz, IEEE 802.11 b/g/n) RS485 (Modbus-RTU)