

LE PROTEZIONI DA SOVRACORRENTI: DALLA TEORIA ALLA PRATICA



26.05.2026

14:00 ÷ 18:00

DIRETTA STREAMING

CREDITI FORMATIVI
3 CFP PER INGEGNERI
3 CFP PER PERITI
MODALITA' CONVEGNO

ISCRIVITI!

La partecipazione è gratuita con iscrizione obbligatoria. Il giorno prima dell'evento tutti gli iscritti riceveranno il link per il collegamento alla diretta streaming (piattaforma Zoom)

PROGRAMMA

14:00 ÷ 18:00

Il webinar è dedicato all'analisi dei **criteri di protezione degli impianti elettrici**, con specifico riferimento agli **interruttori automatici**, inquadrandone le caratteristiche funzionali e i parametri di intervento in relazione ai fenomeni fisici di sovracorrente e cortocircuito. Dopo una introduzione ai principi generali della protezione, l'esposizione procede con il richiamo al quadro normativo vigente, con particolare riferimento alla Norma CEI 64-8, evidenziandone le prescrizioni applicative rilevanti ai fini del progetto.

La seconda parte del seminario è dedicata al tema della **selettività delle protezioni**, sviluppato attraverso **alcuni casi applicativi rappresentativi**, volti a illustrare le valutazioni tecniche e le scelte progettuali necessarie per garantire il corretto coordinamento tra i dispositivi di protezione lungo la catena di distribuzione, nel rispetto della regola dell'arte.

L'analisi viene quindi approfondita mediante l'implementazione del caso studio tramite **strumenti software di progettazione**, al fine di verificare la coerenza dei risultati di calcolo e di evidenziare il ruolo degli strumenti digitali nel supportare il progettista nella verifica delle condizioni di protezione e nel coordinamento delle apparecchiature.

Il webinar si conclude con un approfondimento sulle soluzioni più evolute, illustrando come l'impiego di **interruttori automatici con relè** elettronico consenta la regolazione fine dei parametri di intervento direttamente in fase di messa in servizio, permettendo di adattare il comportamento delle protezioni alle specificità dell'impianto e alle condizioni di progetto.

14:00

Registrazione dei partecipanti

14:15

Saluti di benvenuto CEI, Bticino

14:20

Gli interruttori automatici elettronici, aspetti normativi nel contesto della CEI 64-8 IX Edizione

Ing. CARMINE BATTIPAGLIA

Past President CEI CT 64

15:15

Interruttori e protezioni elettronici e tradizionali. Casi di applicazione

Ing. GIANPAOLO MONTI

Responsabile Progetti e Soluzioni Integrate Bticino

16:15

Break

16:30

Le protezioni dalla teoria alla pratica. Tradizionale o evolute?

Ing. CLAUDIO ROSSETTI

Power Products Technical Support Manager Bticino

Ing. MASSIMILIANO BERTULETTI

Specialista Supporto Tecnico Polo Potenza Bticino

17:30

Dibattito D&R

18:00

Conclusione dei lavori

Sponsor