

Prodotti e servizi per i produttori di energia e per l'industria elettrotecnica

- Ampere nasce a Milano nel 1940 come società di rappresentanze e consulenza per fornitura di strumenti di misura nel settore elettrotecnico con forte orientamento all'allestimento di laboratori e sale prova per trasformatori, motori e cavi.
- Ha esteso la gamma di prodotti in esclusiva di case Europee, Canadesi ed Americane garantendo il supporto pre e post-vendita.
- Grazie all'esperienza di oltre 60 anni Ampere ha costituito una Divisione Service per servizi di consulenza e misura in impianto con laboratori mobili di proprietà.



PRODOTTI

BAUR

Misure su isolanti-Prova olii
 Ricerca guasti nei cavi

DOBLE

Monitoraggio on-line dei passanti dei
 Trasformatori- Prova protezioni

ETC ENETERCH

Misuratori portatili di campo
 magnetico a frequenza industriale

FLUKE

Strumenti di misura e calibrazione

GENERAL ELECTRIC – ENERGY

Misura Gas disciolti in olio nei
 trasformatori

GENERAL ELECTRIC – MULTILIN

Protezioni elettriche

GENERATORTECH

Sonde di flusso rotorico

HAEFELY-TETTEX

Misure di laboratorio in AT-MT

HAEFELY-HIGH VOLTAGE TEST

Impianti da sala prove AT

ION

Sistemi di monitoraggio energetico

IRIS-POWER

Monitoraggio continuo di PD su
 macchine rotanti

MBW

Misure e analisi su SF6

NEOPTIX

Sensori di temperatura in fibra
 ottica

WIKA

Ricerca perdite SF6

Per TRASFORMATORI

- IDD (Intelligent Diagnosis Device) per monitoraggio on-line e messaggi di allarme sui passanti AT/MT in esercizio (Doble-USA)
- Misuratori di risposta in frequenza (SFRA), diagnosi off-line per rilievo del movimento degli avvolgimenti (Doble - USA)
- Analizzatori dei gas disciolti e dell'umidità nell'olio dielettrico per la diagnostica predittiva on-line (GE Hydran - CND)



- Sensori a fibra ottica per il rilievo delle temperature - hot spot – direttamente installati nell'avvolgimento (Neoptix –CND)

Per MACCHINE ROTANTI

- Sistemi di monitoraggio continuo, on-line, delle condizioni dielettriche dell'avvolgimento statorico di motori e generatori tramite la misura delle scariche parziali (Iris – CND)
- Sonde di flusso per la rilevazione on-line di corti circuiti di spira in avvolgimenti rotorici di generatori (GeneratorTech – USA)
- Diagnostica on-line delle barre del rotore nei motori a gabbia di scoiattolo BT / MT (Iris –CND)



MISURE e PROVE

- Apparecchiature per Misure Elettriche in laboratorio e in campo Per media e alta tensione. (Haefely Tettex-CH)
- Misure su isolanti, Provaolio. Strumenti per localizzazione guasti su cavi, furgoni attrezzati (Baur-AT)



MONITORAGGIO ENERGETICO

- Strumenti avanzati di misura (Intelligent Electronic Devices **IED**)
- Contatori fiscali teleleggibili TERNA
- Sistemi completi di supervisione (ION-CND)

