

AC & DC Analog & Digital Panel Meters

Instruments de mesure analogiques & numériques pour circuits ca & cc



Current Transformers & Transducers

Transformateurs & convertisseurs d'intensité



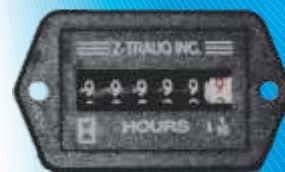
Process & Temperature Controllers & Indicators

Contrôleurs & indicateurs de procédés & de température



Hour Meters & Counters

Compteurs d'heures & d'impulsions





COUNTERS (DIGITAL & MECHANICAL)

NPN • PNP • Dry Contact • Incremental Encoder inputs to 10kHz • Modular output design

CURRENT TRANSFORMERS (LOW & MEDIUM VOLTAGE)

Flexible Split Core • Solid Core • Wound Primary • Multi-ratio • Three Phase • Analog or Contact Output • Measurement Canada Approval on some models

CUSTOM

Specially made to fit your applications

GENERATOR CONTROLS

Automatic • Manual • Gen Set & Engine Protection • Remote Control & Visualization

NETWORK ANALYZERS & PANEL METERS (ANALOG & DIGITAL)

Ammeters • Energy • Frequency Meters • kWhr • Hour Meters • OLED Displays • Shunts • Voltmeters

POTENTIAL TRANSFORMERS (LOW & MEDIUM VOLTAGE)

Standard and Custom Ratios

PROCESS CONTROLS & INDICATORS

Universal input accepts mV, mA, Vdc, thermocouple, 2 and 3 wire RTD signals • Scale to suit application • High limit manual or automatic reset • Plug-in inputs & outputs

RELAYS

Alternator • Current/Voltage 1 & 3 Phase • Earth Leakage • Frequency • Generator Set • Ground Fault • Level Control • Phase Monitors • Thermistor • Timers • Zero Speed

RESTAURANT EQUIPMENT & CHILLER CONTROLS

Compressor Protection • Internal Buzzer • Shot-of-Steam

SENSORS

Capacitive • Inductive • Magnetic • Photoelectric • Ultrasonic • Rotative • Light Curtains

SIGNAL CONVERTERS & CONDITIONERS

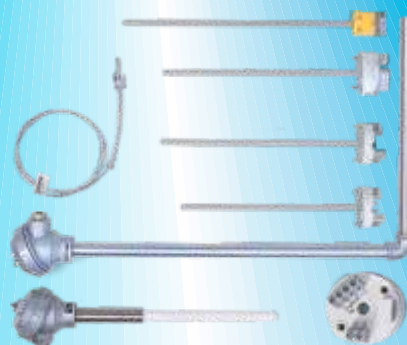
AC & DC volts, amps, ohms, frequency, RTD, TC inputs to mA_{dc}/V_{dc} outputs (bipolar, add, subtract, duplicate) • Loop & auxiliary powered • Modular plug-in bus assembly

TEMPERATURE CONTROLS

Multi-input • Multi-point calibration • Plug-in additional I/O modules • Cooking Controllers • Separate heating and cooling PID loops

WIRELESS COMMUNICATIONS & MANAGEMENT SOFTWARE

Ethernet & Serial Converters • Mesh Networks • Multi-port Gateways • GPRS • GSM • MODBUS





ANALYSEURS D'ÉNERGIE & INSTRUMENTS DE MESURE (ANALOGIQUE & NUMÉRIQUE)

Ampèremètres • Indicateurs DELO • Compteurs d'heures • Fréquencemètres • kWhr • Potentiomètres numériques • Shunts • Voltmètres

CAPTEURS

Capacitifs • Inductifs • Magnétiques • Photoélectriques • Ultrasoniques • Rotatifs

COMMUNICATIONS SANS FIL & LOGICIELS DE GESTION

Convertisseurs Ethernet & Série • Réseau maillé • Passerelles multi-ports • GPRS • GSM • MODBUS

COMPTEURS (ANALOGIQUE & NUMÉRIQUE)

Signaux jusqu'à 10kHz NPN • PNP • Contact sec ou encodeur croissant • Sorties modulaires

CONTRÔLEURS D'ÉQUIPEMENTS DE RESTAURANT & REFROIDISSEURS

Alarme interne • Éclat de vapeur • Protection du compresseur

CONTRÔLEURS DE GÉNÉRATRICE

Automatique • Manuel • Protection de la génératrice et moteur • Contrôle et surveillance à distance

CONTRÔLEURS & INDICATEURS DE PROCÉDÉS

Entrée universelle acceptant mV, mA, vcc, thermocouple, RTD 2 et 3 fils • Sorties embrochables • Échelle configurable • Sortie pour limite dépassée à réarmement manuel ou automatique

CONTRÔLEURS & INDICATEURS DE TEMPÉRATURE

Entrées multiples • Calibration multi-points • Entrées et sorties additionnelles embrochables
Logarithmes séparés de chauffage et refroidissement

CONVERTISSEURS & CONDITIONNEURS DE SIGNAUX

Entrées CA & CC volts, ampères, ohms, fréquence, RTD, TC à sorties mAcc/Vcc (bipolaire, addition, soustraction, duplication) • Autonome ou avec voltage auxiliaire • Connecteurs embrochables modulaires

RELAIS

Alternateur • Courant/Tension 1 & 3 phases • de Niveau • (perte) de Phase • de Seuil • de Vitesse • Fréquence • Minuterics • Mise à la terre • pour Génératrice • Thermistance

SUR MESURE

Produits selon vos spécifications

TRANSFORMATEURS DE COURANT (BASSE ET MOYENNE TENSION)

À pince flexible • Faible ratio • Modèles avec/sans pied • Multi-ratios • Triphasés • Sortie analogique ou contact • Approbation Mesure Canada sur quelques modèles



AC & DC Protection Relays

**Relais de protection
pour circuits
ca & cc**



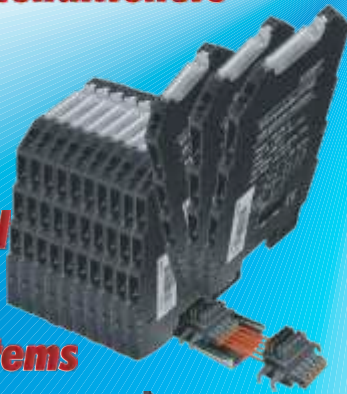
Timers & Level Controllers

**Minuteries &
détecteurs de
niveaux**



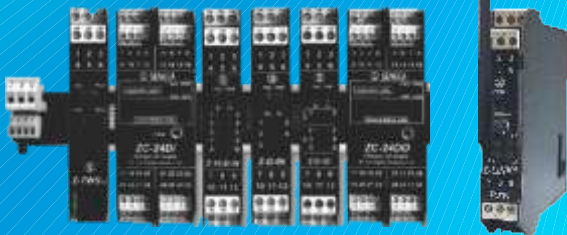
Signal Converters, Conditioners & Isolators

**Convertisseurs,
conditionneurs &
isolateurs de signal**



Distributed I/O systems

Systèmes E/S distribués



Displays Afficheurs

