

TRASFORMATORI AMPEROMETRICI

CURRENT TRANSFORMERS • TRANSFORMATEURS DE COURANT

Fabbrichiamo trasformatori amperometrici di portata e dimensioni personalizzate.

Per applicazioni su schede elettroniche vengono costruiti T.A. con valori di secondario:

- in corrente C.A., 0-20mA, 4-20mA, 50mA, 60mA, 100mA, 200mA;
- in tensione C.A., 2V, 5V, 10V;
- in tensione C.C., 10VCC.

Le caratteristiche tecniche della nostra produzione sono testate singolarmente con strumentazione certificata S.I.T.

Esecuzione a primario avvolto: per bassi valori di corrente primaria o quando è necessaria un'elevata potenza con piccole dimensioni del T.A.
Esecuzione a primario passante: per alti valori di corrente primaria

We manufacture current transformers in accordance with our customers needs.

For application on electronic boards, are available TA with the following values of secondary:

- in AC current, 0-20mA, 4-20mA, 50mA, 60mA, 100mA, 200mA;
- in AC voltage, 2V, 5V, 10V;
- in DC, 10VDC.

The technical characteristics of our production are individually tested by means of S.I.T. certified instrumentation.

Running wound primary: for low current primary value or when a high power combined with a small TA size is needed.

Running through primaries: for high primary current values.

Nous fabriquons des transformateurs de courant de capacité et de formats personnalisés.

Pour l'application sur les cartes électroniques, des TA aux suivantes valeurs de secondaire sont disponibles:

- en courant alternatif, 0-20mA, 4-20mA, 50mA, 60mA, 100mA, 200mA;
- dans la dite tension alternative, 2V, 5V, 10V;
- en courant continu, 10 VDC.

Les caractéristiques techniques de notre production sont testées individuellement avec de l'instrumentation certifiée SIT.

Exécution à primaire enroulé: en cas de faible courant primaire ou au cas où une puissance élevée en combinaison avec une petite taille du TA sont nécessaires.

Exécution à primaire passant: pour des valeurs élevées de courant primaire.

ELENCO DEI PRODOTTI

PRODUCT LIST • LISTE DES PRODUITS

Serie TAF (Taf1; Taf2; Taf3)
Serie TAB (Tab0; Tab1; Tab2; Tab3; Tab4; Tab5; Tab6; Tab11; Tab12; Tab13; Tab14; Tab15)
Serie TAP (Tap1; Tap2; Tap3; Tap11)
Serie TAS (Tas21; Tas22)
Serie TAPR (Tapr1; tapr2; Tapr9; Tapr10; Tapr11; Tapr12; Tapr13, Tapr14; Tapr15)
Serie TAB-L (10VAC)
Serie TAB-LC1 (10VCC)
Serie TAB-LC2 (10 VCC; 0-20mA)
Serie TAB-LD (0-2, 0-5, 0-10VCC; 0-20mA, 4-20mA)



SERIE TAB



SERIE TAF



SERIE TAP



SERIE TAPR

TRASFORMATORI DI TENSIONE

VOLTAGE TRANSFORMERS • TRANSFORMATEURS DE VOLTAGE



Progettazione e produzione di trasformatori di tensione e di isolamento, monofase e trifase, da quadro e da banco, a servizio continuo, custom, resinati, toroidali.

Design and manufacture of voltage and isolation transformers, single-phase and three-phase, for panel mounting or not, continuous duty, custom made, resin covered, toroidal.

Conception et fabrication de transformateurs de tension et d'isolement, monophasé et triphasé, pour panneaux ou pas, service continu, personnalisés, incorporé dans la résine, toroidales.

ACCESSORI

ACCESSORIES • ACCESSOIRES



Selettori voltmetrici e amperometrici
Voltmeter and ammeter selectors
Selecteurs voltmetricques et amperemétriques



Calotte di protezione IP65
IP65 protection caps
Calottes de protection IP65



Contaore e contaimpuls elettromeccanici
Electro-mechanical hour meters and impulse meters
Compte-heures et compteurs d'impulsions (electro-mecaniques)



Relè differenziali + solenoidi
Differential relays + solenoids
Relais différentiels + solénoïdes



Alimentatori switching
Switching power supplies
Alimentateurs «switching»

LA NOSTRA AZIENDA

F.C. Misure s.r.l. è presente sul mercato della strumentazione analogica dal 1951. Dal 1984, con un'apposita sezione di elettronica si è inoltre specializzata nella strumentazione digitale e nella fabbricazione di trasformatori amperometrici e voltmetrici.

La notevole esperienza e professionalità maturate in questi anni nello sviluppo software e hardware, hanno permesso a F.C. Misure s.r.l. di affiancare importanti clienti nelle loro scelte tecnologiche.

Nel 1997 ha conseguito la certificazione ISO 9001.

La sede è a BOLLATE, 0,5 Km a nord di Milano, vicino all'aeroporto di Milano Malpensa e si estende su di un'area produttiva di 1600 mq.

OUR COMPANY

F.C. Misure s.r.l. is active since 1951 in the analog panel meters market. Since 1984, boasting a suitable electronic department, it has specialized in digital meters and in the manufacture of current and voltage transformers.

The long experience achieved, and the professionalism in developing software and hardware solutions, allowed F.C. Misure s.r.l. to support important customers in their technological choices.

In 1997 F.C. Misure S.r.l. has achieved the ISO 9001 certification.

The company is located in BOLLATE, a 0,5 km North of the city of Milan, and very close to Milano Malpensa international Airport. The production area covers approximately 1600 sqm.

NOTRE MAISON

F.C. Misure s.r.l. est une société active à partir du 1951, dans le marché des instruments analogiques de mesure. Dès l'année 1984, bénéficiant d'un service électronique approprié, la maison s'est spécialisée dans l'instrumentation numérique et dans la fabrication de transformateurs de courant et de tension.

La vaste expérience et le professionnalisme dans le développement de solutions de software et hardware, ont permis à F.C. Misure s.r.l. de supporter des clients importants dans leur choix technologiques.

En 1997 F.C. Misure s.r.l. a obtenu la certification ISO 9001.

Siège à BOLLATE, 0,5 km au nord de Milan, et près de l'aéroport international de Milan Malpensa. L'aire de production couvre à peu près 1600 mètres carrés.



Indicatori digitali

Digital meters • Indicateurs numériques

Contatori di energia

Energy counters • Compteurs d'énergie

Indicatori analogici

Analog panel meters • Indicateurs analogiques

Trasformatori amperometrici

Current transformers • Transformateurs de courant

Trasformatori di tensione

Voltage transformers • Transformateurs de tension

Trasduttori di segnale e di potenza

Signal and power transducers • Transducteurs de signal et de puissance

Analizzatori di rete e multifunzione

Universal power meters and multi-function instruments • Analyseur de réseau et instruments multi-fonction

Derivatori di corrente

Shunts • Shunts de courant

Radiocomandi industriali

Industrial Radiocontrols • Radiocommandes industrielles

Accessori

Accessories • Accessoires

INDICATORI DIGITALI

DIGITAL METERS • INDICATEURS NUMERIQUES



BASIC

SERIE DF - Indicatori digitali di precisione e di notevole stabilità termica. Sono costruiti in tutte le dimensioni DIN (48x48, 36x72, 72x72, 48x96, 96x96, 96x192 mm). Sono ideali per applicazioni industriali ed in sostituzione degli strumenti analogici.

DF SERIES - Precision and remarkable thermal stability digital meters. They are available in all DIN sizes (48x48, 36x72, 72x72, 48x96, 96x96, 96x192 mm). They are suitable for industrial applications and in replacement of analog instruments.

SERIES DF - Indicateurs numériques de précision et de stabilité thermique remarquable. Ils sont disponibles dans toutes les tailles DIN (48x48, 36x72, 72x72, 48x96, 96x96, 96x192 mm). Ils sont aptes pour des applications industrielles et en remplacement des instruments analogiques.



HIGH PERFORMANCE

SERIE DM - Strumenti ad alta precisione particolarmente ideali nella strumentazione di collaudo, nel controllo di processo e nella strumentazione scientifica. Sono dotati di un software evoluto e di un alimentatore universale per cui lo stesso indicatore si adatta a molteplici applicazioni.

DM SERIES - High precision instruments particularly suitable in testing instrumentation, in process control and in the scientific instrumentation. They operate with an advanced software and a universal power supply, so that the same indicator is suitable for many applications.

SERIES DM - Outils de haute précision particulièrement idoines dans les équipements de test, dans le contrôle de processus et dans l'instrumentation scientifique. Ils sont équipés d'un système d'information (software) développé, et d'une source de tension universelle, de manière que le même indicateur est idoine à de nombreuses applications.



TACHIMETER

SERIE DFT - Indicatori digitali particolarmente adatti a linee elettriche monofase. Lo stesso strumento permette di visualizzare più segnali contemporaneamente. Sono semplici da usare e particolarmente economici.

DFT SERIES - Digital meters particularly suitable for single-phase power lines. The same instrument allows multiple signal readings simultaneously. They are easy to use and particularly competitive in price.

SERIES DFT - Indicateurs numériques notamment aptes pour les lignes électriques monophasés. Le même outil permet de visualiser simultanément des signaux multiples. Ils sont simples à utiliser et très bon marché.



DIN

SERIE DD - Indicatori digitali concepiti per guida DIN. Sono a tre o quattro digit, con la possibilità di integrare delle soglie e/o uscite a relé.

DD SERIES - Digital meters for DIN rail. Available in three/four digits version, with the possibility of integrating thresholds and/or relays outputs.

SERIES DD - Ces indicateurs numériques conçus pour rail DIN. Disponibles à trois ou quatre chiffres, avec la possibilité d'intégrer les seuils et/ou les sorties relais.



BARR GRAPH

SERIE BB - Strumenti costruiti con una barra a 30 segmenti led che, attivati in sequenza, si illuminano formando una linea proporzionale alla lettura. Anche in misure speciali 24x96 mm per applicazioni dove è necessario contenere gli ingombri.

BB SERIES - Instruments built with a 30 segments LEDs bar that, lighting up sequentially activated, form a line proportional to the reading. Available also in special 24x96 mm size for applications where a small footprint is required.

SERIES BB - Outils construits avec une barre de 30 segments à diodes électroluminescentes qui, activés séquentiellement, s'illuminent formant une ligne proportionnelle à la lecture. Disponible aussi dans la mesure spéciale 24x96 mm, pour les applications où il faut un encombrement réduit.