

POWER SUPPLY AND ATTENUATOR FOR ETK-MT3

EUROTEK, a completamento della linea di convertitori per segnali analogici, mette a disposizione dei propri clienti una gamma di accessori volti ad incrementare la versatilità di impiego.

Questa gamma è composta da:

- alimentatori stabilizzati con ingresso da rete oppure da secondario di trasformatore.
- attenuatori, che consentono al convertitore ETK-MT3 di accettare in ingresso segnali in tensione fino a 500V sia in alternata che continua.
- alimentatori stabilizzati con ingresso da rete oppure da secondario di trasformatore, completi di attenuatore.

Gli alimentatori, sia quelli con ingresso da rete, che quelli con ingresso da secondario di trasformatore, ampliano le potenzialità del convertitore ETK-MT3 perchè consentono di collegare in ingresso un segnale proveniente da celle di carico. Questi alimentatori oltre avere due uscite a 24Vdc separate galvanicamente tra loro, utili per alimentare due o più ETK-MT3, dispongono di un'uscita a 10Vdc altamente stabilizzata realizzata espressamente per alimentare le celle di carico.

In order to fulfil the requirements of the market, EUROTEK offers a wide range of accessories to increase the ETK-MT3 versatility.

The range of this accessories includes:

- stabilized power supply 230 - 115 - 24Vac
- attenuator, for input up to 500Vac-dc
- stabilized power supply 230 - 115 - 24Vac + attenuator, for input up to 500V

All the stabilized power supply allows the connection between ETK-MT3 and load cells. These power supply are equipped with two galvanically insulated outputs and high stabilized 10Vdc output dedicated to feed the load cells.

N°2 uscite 24Vcc indipendenti isolate / N°1 uscita 10Vcc alta stabilità
N°2 independent insulated outputs 24Vdc / N°1 10Vdc output high stability

Alimentazione a 115Vac, 230Vca o 24Vca
Voltage supply 115Vac, 230Vac or 24Vac

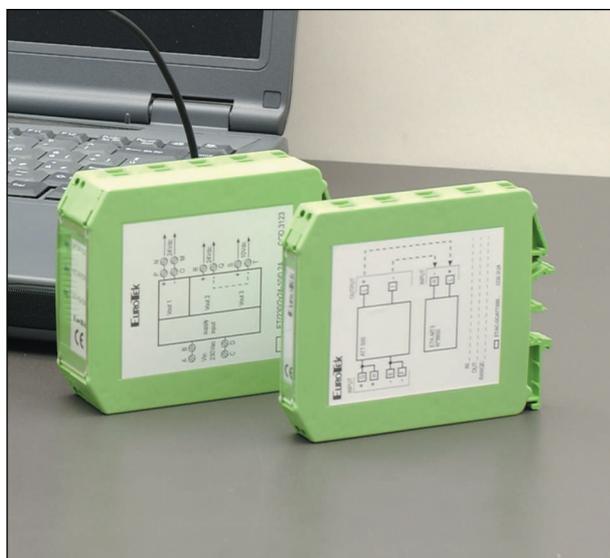
Alimentazione di sensori in campo
Supply to field sensors

Separazione galvanica tra rete / uscita 1 / uscita 2
Galvanic insulation between line / out 1 / out 2

Modulo attenuatore per convertitore ETK-MT3: ingresso da 10 a 500 Vcc/ca
Attenuator module for ETK-MT3 converter: input from 10 to 500 Vdc/ac

Custodia in materiale autoestinguente UL 94-V0
UL 94-V0 selfextinguishing case

Protezione IP20 / esecuzione per aggancio su guida DIN
IP20 external protection / DIN rail mounting



COME ORDINARE - HOW TO ORDER

Sigla - Part number	Codice - Code	Descrizione - Description
ET/24/2 x 24 - 10/0.2A	3121	alimentatore stabilizzato con ingresso da secondario di trasformatore stabilized power supply, low voltage input
ET/110/2 x 24 - 10/0.2A	3122	alimentatore stabilizzato con ingresso 110Vac stabilized power supply, 110Vac input voltage
ET/230/2 x 24 - 10/0.2A	3123	alimentatore stabilizzato con ingresso 230Vac stabilized power supply, 230Vac input voltage
ET/AC-DC/ATT500/ range del segnale di ingresso - input range	3124	attenuatore per ampliare il range di ingresso del convertitore ETK-MT3 fino a 500V attenuator to increase ETK-MT3 input range up to 500V
ET/24/2 x 24 - 10/0.2A/ATT500/ range del segnale di ingresso - input range	3125	alimentatore stabilizzato con ingresso da secondario di trasformatore, con attenuatore stabilized power supply, low voltage input, with attenuator inside
ET/110/2 x 24 - 10/0.2A/ATT500/ range del segnale di ingresso - input range	3126	alimentatore stabilizzato con ingresso 110Vac, con attenuatore stabilized power supply, 110Vac input voltage, with attenuator inside
ET/230/2 x 24 - 10/0.2A/ATT500/ range del segnale di ingresso - input range	3127	alimentatore stabilizzato con ingresso 230Vac, con attenuatore stabilized power supply, 230Vac input voltage, with attenuator inside

Esempi

- attenuatore per segnale 0 - 200Vac:
ET/AC-DC/ATT500/0 - 200Vac N.3124.
- alimentatore 230Vac con attenuatore per segnale 0 - 60Vdc:
ET/230/2x24 - 10/0.2A/ATT500/0 - 60Vdc N.3127.

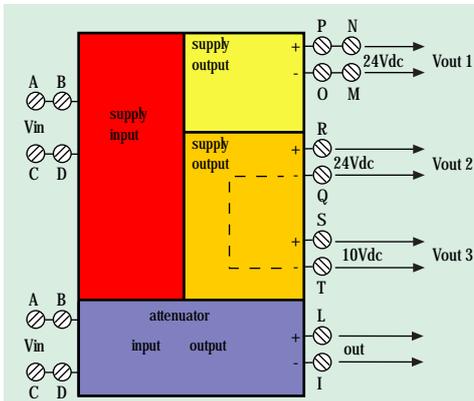
Example:

- attenuator for 0 - 200Vac signal:
ET/AC-DC/ATT500/0 - 200Vac N.3124.
- 230Vac power supply with attenuator for 0 - 60Vdc signal:
ET/230/2x24 - 10/0.2A/ATT500/0 - 60Vdc N.3127.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS	3121	3122	3123	3125	3126	3127	3124
Tensione d'ingresso - Input voltage	24Vac	110Vac	230Vac	24Vac	110Vac	230Vac	-
Tensione / corrente d'uscita - Output voltage / current							
OUT 1	24Vdc / 60mA						-
OUT 2	24Vdc / 60mA						-
OUT 3	10Vdc / 30mA						-
Ondulazione residua - Ripple	< 10mVpp						-
Temperatura di funzionamento - Working temperature	0 ~ 50°C						-
Peso - weight	300g						-
Ingresso modulo attenuatore- Attenuator module input	-						*0 ~ 500Vac-dc

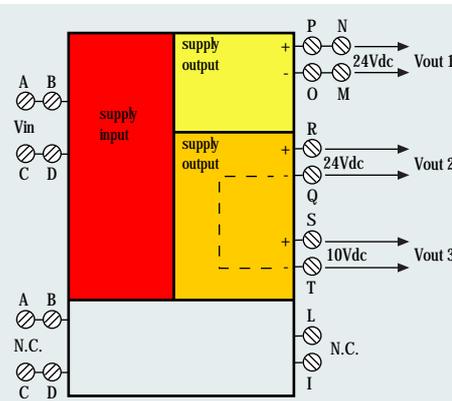
*NOTA: da definire in fase d'ordine vedi esempi a pagina 9

*NOTE: to be defined, see examples at page 9

**ALIMENTATORE CON ATTENUATORE
POWER SUPPLY WITH ATTENUATOR**


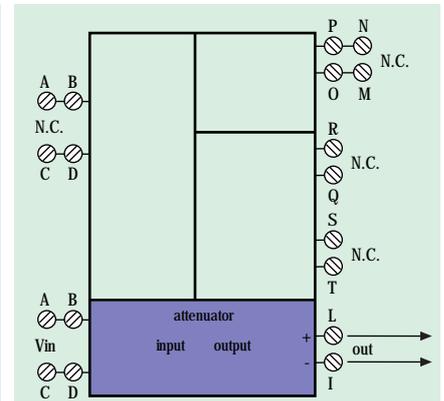
Moduli - modules N°3125 - 3126 - 3126:
 separazione galvanica tra: INGRESSO e OUT1
 INGRESSO e OUT2
 INGRESSO e OUT3
 OUT1 e OUT2 - OUT3
 attenuatore, ingresso e uscite

galvanic insulation between: INPUT & OUT1
 INPUT & OUT2
 INPUT & OUT3
 OUT1 & OUT2 - OUT3
 Attenuator, input & output

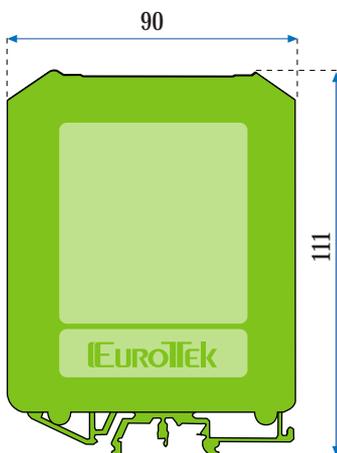
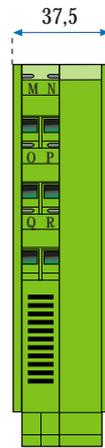
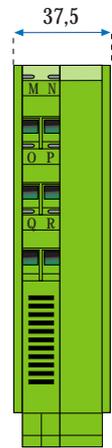
**ALIMENTATORE
POWER SUPPLY**


Moduli - modules N°3125 - 3126 - 3126:
 separazione galvanica tra: INGRESSO e OUT1
 INGRESSO e OUT2
 INGRESSO e OUT3
 OUT1 e OUT2 - OUT3

galvanic insulation between: INPUT & OUT1
 INPUT & OUT2
 INPUT & OUT3
 OUT1 & OUT2 - OUT3

**ATTENUATORE
ATTENUATOR**


Modulo - module N°3124

DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)

 attenuatore
attenuator

 alimentatore
power supply

 attenuatore + alimentatore
attenuator + power supply