

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

Questa gamma è composta da:

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

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

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

Attenuatore integrato per ingressi superiori a 10V (opz.)
 Inside attenuator for input over 10 V (option)

Alimentazione di sensori in campo
 Supply to field sensors

Separazione galvanica tra rete / uscita 1 / uscita 2
 Galvanic insulation between line / out1 / out2

Modulo attenuatore per ingressi da 10 a 500 Vcc/ca
 Attenuator module for input from 10 to 500 Vdc/ac

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

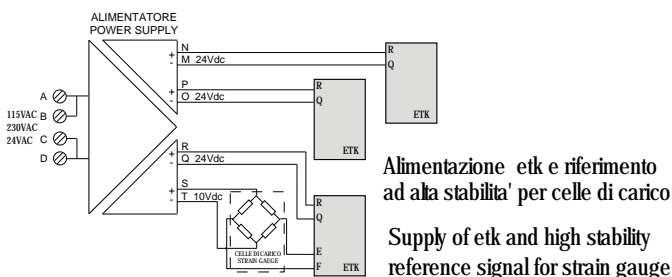
Protezione IP20 / escuzione per aggancio su guida DIN
 IP20 external protection / DIN rail mounting



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tensione d'ingresso Input voltage	115Vac o 230Vca o 24 Vca 115Vac or 230Vac or 24 Vac	50-60Hz 50-60Hz
Tensione / corrente d'uscita Output voltage / current	2 uscite a 24Vcc / 60mA 2 outputs 24Vdc / 60mA	1 uscita a 10Vdc / 30mA 1 output 10Vdc / 30mA
Ondulazione residua Ripple	< 10mVpp < 10mVpp	
Protezione contro corto circuito Short circuit protection	SI su tutte le uscite YES on all outputs	
Indicazione tensioni in uscita Voltage output indications	SI con led YES by green leds	
Taratura tensioni Voltage setup	SI con Trimmer interno YES by internal trimmer	
Temperatura funzionamento Working temperature	0-50°C 0-50°C	
Ingresso modulo attenuatore Attenuator module input	10 - 500 Vca/cc (da specificare) 10 - 500 Vac/dc (to be defined)	

collegamento per celle di carico - strain gauge connection



collegamento per attenuatore - attenuator connection

