

Descrizione

Trasformatore di corrente (TA) da utilizzare in combinazione con l'interfaccia di monitoraggio e controllo carichi ekinex® EK-CF2-TP.

Dati tecnici

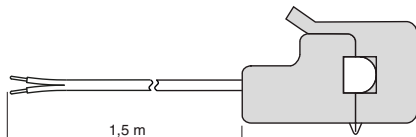
- Tensione nominale: 0...1 Vac
- Precisione: $\pm 1\%$
- Linearità: $\leq 0,2\%$
- Frequenza di lavoro: 50...1KHz
- Temperatura operativa: $-25...+70\text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura di stoccaggio: $-40...+85\text{ }^\circ\text{C}$
- Resistenza dielettrica (50 Hz, 1 min): 3 KV
- Resistenza al fuoco: UL 94-V0
- Materiale del nucleo: ferrite
- Peso: 55 g

Versioni

Codice	Corrente nominale [A]
EK-TA-05A	0...5
EK-TA-20A	0...20
EK-TA-30A	0...30
EK-TA-40A	0...40
EK-TA-50A	0...50
EK-TA-60A	0...60

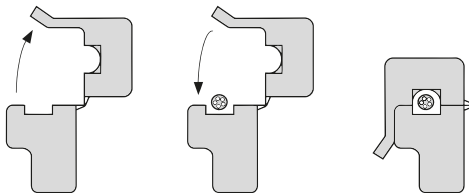
Collegamento

Il trasformatore di corrente è dotato di un cavo di collegamento a due conduttori di lunghezza pari a 1,5 m con terminali liberi; il cavo non può essere prolungato.



Attenzione! Il collegamento elettrico dell'apparecchio deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato. La non corretta installazione può essere causa di folgorazione o incendio. Prima di eseguire i collegamenti elettrici, assicurarsi di avere disattivato la tensione di rete.

Il conduttore di fase (L1, L2 o L3) va disposto nell'apposito vano passante del trasformatore di corrente.

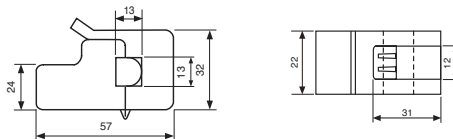


1) Aprire la copertura

2) Inserire il conduttore di fase nell'apposito vano passante e richiudere la copertura fino al completo aggancio (scatto udibile)

La coppia di conduttori va collegata ai morsetti a vite dell'interfaccia EK-CF2-TP.

Dimensioni [mm]

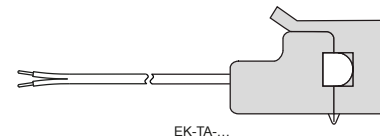


ekinex

IT

Trasformatore di corrente (TA)

Codice: EK-TA-...



EKINEX S.p.A.

Via Novara 37

I-28010 Vaprio d'Agogna (NO), Italia

Tel. +39 0321 1828980

info@ekinex.com

www.ekinex.com

FISPTACF2IEXX00

Description

Current transformer (CT) to be used in combination with the load monitoring and control interface ekinex® EK-CF2-TP.

Technical data

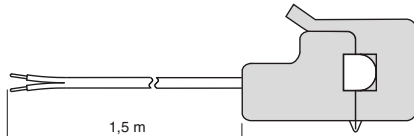
- Rated voltage: 0...1 Vac
- Accuracy: $\pm 1\%$
- Linearity: $\leq 0,2\%$
- Working frequency: 50...1KHz
- Operating temperature: $-25...+70\text{ }^\circ\text{C}$
- Storage temperature: $-40...+85\text{ }^\circ\text{C}$
- Dielectric strength (50 Hz, 1 min): 3 KV
- Fire resistance: UL 94-V0
- Material of core: ferrite
- Weight: 55 g

Versions

Code	Rated current [A]
EK-TA-05A	0...5
EK-TA-20A	0...20
EK-TA-30A	0...30
EK-TA-40A	0...40
EK-TA-50A	0...50
EK-TA-60A	0...60

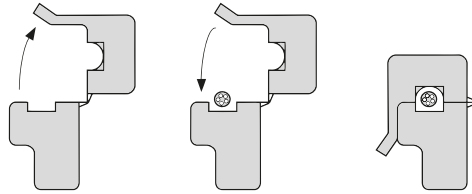
Connection

The current transformer is equipped with a two-conductor connection cable of 1.5 m length with free terminals. The cable can not be extended



Warning! The electrical connection of the device can be carried out only by qualified personnel. The incorrect installation may result in electric shock or fire. Before making the electrical connections, make sure the power supply has been turned off.

The phase conductor (L1, L2 or L3) must be placed in the appropriate passageway of the current transformer.

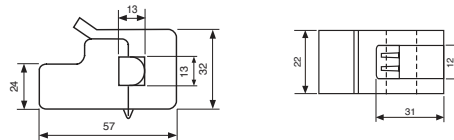


1) Open the cover

2) Insert the phase conductor into the appropriate passageway and close the cover until it is fully engaged (audible click)

The pair of conductors must be connected to the screw terminals of the EK-CF2-TP interface.

Dimensions [mm]

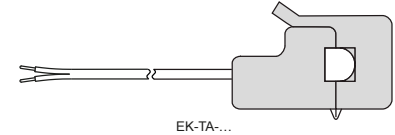


ekinex

EN

Current transformer (CT)

Code: EK-TA-...



EKINEX S.p.A.

Via Novara 37

I-28010 Vaprio d'Agogna (NO), Italia

Tel. +39 0321 1828980

info@ekinex.com

www.ekinex.com

FISPTACF2IEXX00