



Convertitore di corrente clip-on 50/100/400A

Montaggio dei sensori

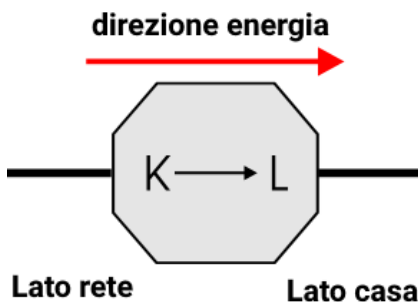
Le spine bipolari dei trasduttori di corrente vengono collegate al CAN-EZ3 e chiuse sui trefoli. Prestare attenzione alla corretta assegnazione (I1 - I3) in base ai collegamenti di tensione e alla rotazione destrorsa del campo rotante.

Collegare con attenzione ogni trasduttore di corrente, fino ad avvertire lo scatto di innesto del fissaggio.

I cavi del trasduttore di corrente non possono essere prolungati.

Attenzione! Le superfici dei nuclei di ferrite dei trasduttori di corrente devono essere pulite a fondo. Anche le minime particelle di polvere o minimi strati di grasso possono compromettere gravemente il risultato della misurazione. Pulire dunque queste superfici prima della chiusura utilizzando un panno pulito non fibroso o direttamente con le dita pulite.

ATTENZIONE: prima di essere morsettati sui conduttori esterni, i trasduttori di corrente devono essere già collegati al CAN-EZ3. Altrimenti i trasduttori di corrente potrebbero essere danneggiati.



Su ogni trasduttore di corrente esterno è stampigliata la dicitura "K -> L" a indicare il fatto che per un conteggio positivo la **direzione dell'energia deve essere da K verso L.**

Se la direzione dell'energia viene cambiata, il contatore di energia conta in negativo.

Dati tecnici

↓ Proprietà Trasduttori →	50A	100A	400A
Range di potenza	max 10 kVA	max 20 kVA	max 70 kVA
Precisione misurazione di potenza	± 10W + 3% della potenza attuale	± 20W + 3% della potenza attuale	± 80W + 3% della potenza attuale
Max. tempo effettivo di attivazione della corrente	70A	140A	430A
Diametro massimo cavo per trasduttori di corrente	Ø 10 mm	Ø 16 mm	Ø 35 mm
Misure (L/A/P) (mm):	31 x 27 x 41	32 x 42 x 46	61 x 47 x 85
Lunghezza cavo	1 m		
Risoluzione	10 VA		