

CM-CT Current transformers



Warnung! Gefährliche Spannung! Installation nur durch elektrotechnische Fachkraft. Wegen der Gefahr von Überspannungen dürfen Stromwandler nicht mit offenen Sekundärklemmen betrieben werden, sondern nur im Kurzschluss.

Warning! Hazardous voltage! Installation by person with electrotechnical expertise only. Due to the risk of overvoltages, current transformers should not be operated with secondary terminals open, but only when they are short-circuited.

Avertissement! Tension électrique dangereuse! Installation uniquement par des personnes qualifiées en électrotechnique. En raison du risque de surtensions, les transformateurs de courant ne doivent pas fonctionner secondaire ouvert, mais uniquement avec leur secondaire en court-circuit.

¡Advertencia! ¡Tensión peligrosa! La instalación deberá ser realizada únicamente por electricistas especializados. Debido al riesgo de sobretensiones, los transformadores de corriente no deben operarse con bornes secundarios abiertos, sino únicamente en cortocircuito.

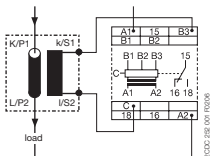
Avvertenza! Tensione pericolosa! Far installare solo da un elettricista specializzato. A causa del pericolo di sovratensioni, non azionare i trasformatori di corrente con i terminali secondari aperti ma solo in cortocircuito.

Varning! Farlig spänning! Installation får endast utföras av en elektriker. Wegen der På grund av risken för överspänning får strömmomvandlare inte drivas med öppna sekundärklämmor, utan endast under kortslutning.

Осторожно! Опасное напряжение! Монтаж должен выполняться только специалистом-электриком. Ввиду опасности перегрузки эксплуатировать трансформаторы не должны функционировать с открытыми вторичными зажимами, а только при коротком замыкании.

警告! 危险电压! 仅可由电气专业人员安装。因存在过电压危险, 变流器不能与常开次级端子共同运行, 否则将造成短路。

Circuit diagram / operating principle:



Technical data:

T_a : -5 ... +50 °C (+23 ... +122 °F)

IP 20

Tightening torque secondary side: max. 2 Nm

Connection capacity secondary side:

with wire end ferrule max. 4 mm²

rigid max. 6 mm²