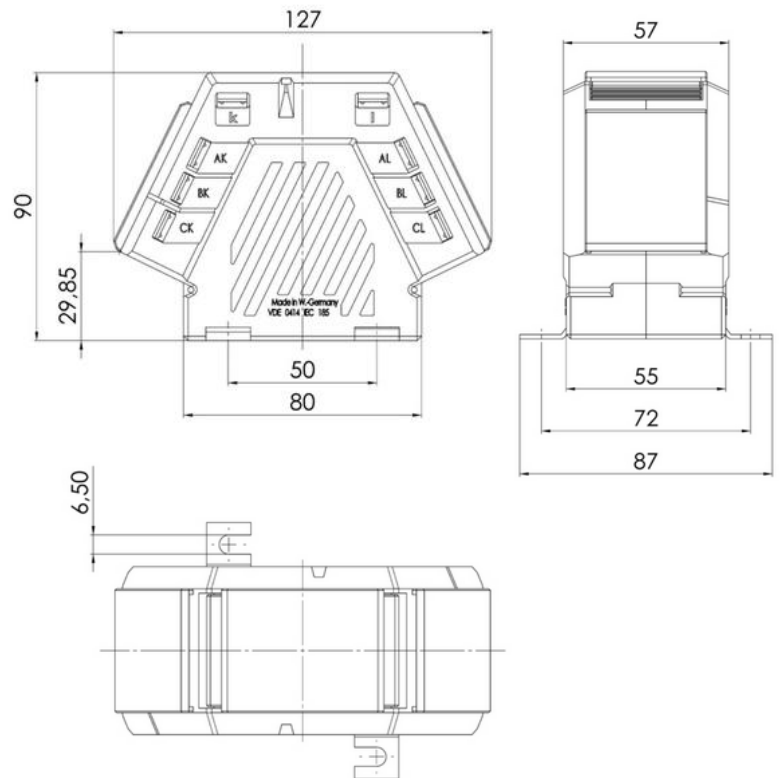


KSU 3

Transformador de Corriente Sumatorio



Dimensiones:

- Ancho: 127 mm
- Alto: 93.5 mm
- Profundidad: 57 mm

Especificaciones Técnicas:

- Corriente nominal térmica permanente I_{cth} : 1,0 x I_N
- Corriente nominal de corta duración I_{th} : 60 x I_N , 1 segundo
- Máxima tensión de funcionamiento U_m : 0,72kV
- Prueba de tensión en aislamiento: 3kV, U_{eff} , 50 Hz, 1 minuto
- Frecuencia nominal: 50-60Hz
- Clase de aislamiento: E

Transformador de corriente de suma, para corrientes nominales primarias de 5A o 1A, corriente nominal secundaria 5A o 1A, clase de precisión 1 y 0,5. Es posible conectar TC principales con diferentes relaciones de transformación. La relación máxima entre corriente primaria de un TC principal con respecto a la suma de corrientes primarias de todos los TC principales no debe exceder 1:8.



Características eléctricas:

- | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|
| • Corriente primaria: | (1+1+1) A | (5+5+5) A |
| • Corriente secundaria: | 1 A | 5 A |
| • Tensión: | 5 VA | 5 VA |
| • Clase: | 1 | 1 |
-

Información Adicional:

- | | |
|---|---|
| • Factor limitante de sobre-corriente: | Ver placa en el producto |
| • Temperatura de funcionamiento: | $-5^{\circ}\text{C} < T < +40^{\circ}\text{C}$ |
| • Temperatura de almacenamiento: | $-25^{\circ}\text{C} < T < +40^{\circ}\text{C}$ |
| • Cubierta de plástico irrompible resistente al fuego, elaborada con policarbonato negro: | Soldada por ultrasonido |
| • Terminales secundarios y tornillos con baño de Ni - Ag: | M5x10mm |
| • Tapas secundarias: | Integradas |
-