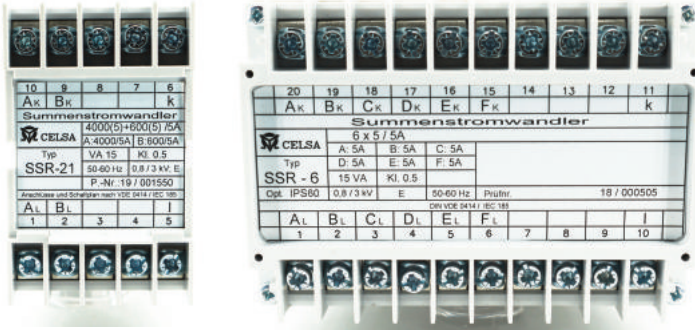


Transformadores sumador

SSR



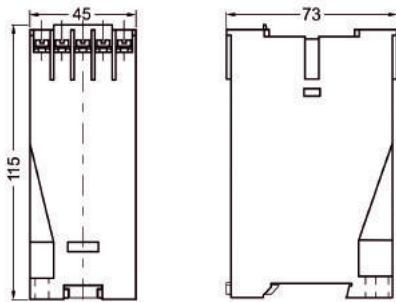
Los transformadores sumador SSR-2 a RSS-9, suministran en su secundario una intensidad alterna proporcional a la suma de los valores instantáneos de distintas intensidades en una red. Para ello se utilizan varios transformadores de medida principales, uno por cada corriente a sumar, y se conectan los secundarios a los distintos primarios del transformador sumador.

Todos los transformadores deben conectarse a una misma fase. Si alguno de los primario no se va a utilizar deber dejarse en circuito abierto.

La ejecución estándar es para su uso con transformadores principales de una misma relación. Si las relaciones fueran diferentes, deben indicarse en el pedido.

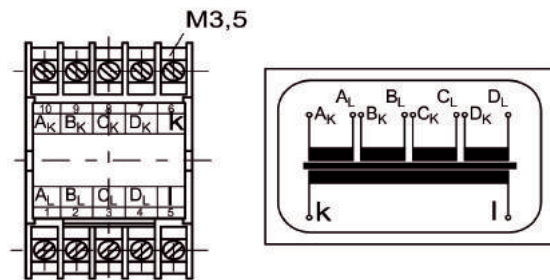
Dimensiones

Caja D10 (SSR-2 to SSR-4)

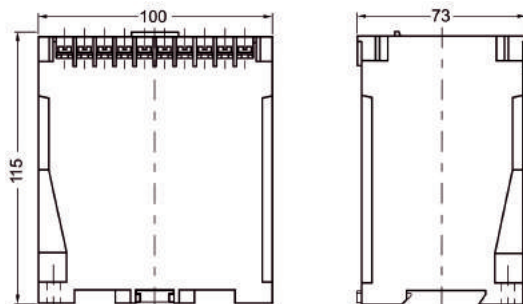


Conexiones

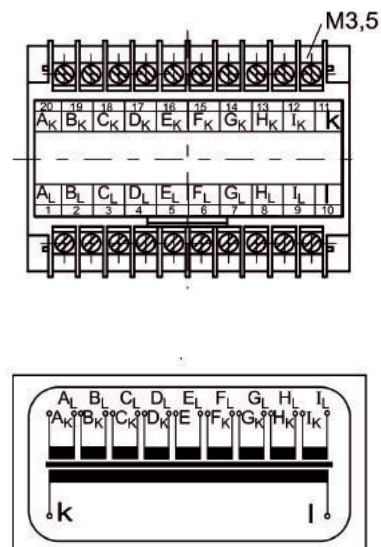
Caja D10 (SSR-2 to SSR-4)



Caja D20 (SSR-5 to SSR-9)



Caja D20 (SSR-5 to SSR-9)



TRANSFORMADORES DE INTENSIDAD

SSR Características Técnicas

Características Eléctricas	
Tensión más elevada de la red:	720 V
Nivel de aislamiento:	4 kV, 1 min.
Intensidad térmica permanente nominal (I_{ter}):	60 veces la intensidad nominal
Intensidad dinámica nominal (I_{din}):	2.5 veces I_{ter}
Rango de frecuencia:	50 - 60Hz
Consumo interno:	Max. 4 VA
Clase de aislamiento térmica:	E
Clase de precisión y potencia	
Clase 0,5	15 VA
Clase 1	15 VA
Características Mecánicas	
Caja:	Envolventes en policarbonato autoextinguible UL94 V-0
Grado de protección:	IP40
Fijación:	Carril-DIN DIN EN50022 o tornillo de fijación
Conexión:	Terminal secundario niquelado con tornillos
Grado de protección para la conexión:	IP10, con terminal secundario cubierto = IP 20 (opcional)
Peso:	D10 = 400g, D20 = 600g
Proporción más elevada de las principales c.t.:	1:10
Tamaño de la caja:	SSR-2 hasta SSR-4 = D10 SSR-5 hasta SSR-9 = D20

SSR Características Técnicas, Ejecuciones

Ejecución standard Idénticos primarios	Carga nominal VA sec. 5A / 1A		Ejecución NO standard Distintos primarios	Carga nominal VA sec. 5A / 1A	
	Clase 0.5	Clase 1		Clase 0.5	Clase 1
SSR-2	15	15	SSR-21	15	15
SSR-3	15	15	SSR-31	15	15
SSR-4	15	15	SSR-41	15	15
SSR-5	15	15	SSR-51	15	15
SSR-6	15	15	SSR-61	15	15
SSR-7	15	15	SSR-71	15	15
SSR-8	15	15	SSR-81	15	15
SSR-9	15	15	SSR-91	15	15

otros valores bajo pedido