

Resistencias Shunt

Aplicaciones

Medición de intensidad de corriente en circuitos DC. La caída de tensión (mV) es proporcional a la intensidad que circula por él. En los "shunt" de alta intensidad, se debe colocar pletina a ambos lados de su empalme de corriente. Instalados en posición horizontal, se obtiene mejor disipación de calor.

Precisión	0,5%.		
Sobrecarga según DIN 43703:	1,2 In: condición permanente. 10 In: 5s (10...500 A). 5 In: 5s (600...2000 A). 2 In: 5s (2500...4000 A).		
Temperatura de operación	-20°C hasta +60°C.		
ESCALAS	RANGO In (A)	Fig. 1	Fig. 2
CCSH60-0040	40	*	
CCSH60-0060	60	*	
CCSH60-0100	100	*	
CCSH60-0150	150	*	
CCSH60-0200	200		*
CCSH60-0250	250		*
CCSH60-0300	300		*
CCSH60-0400	400		*
CCSH60-0500	500		*
CCSH60-0600	600		*
CCSH60-1000	1000		*
CCSH60-1500	1500		*



Dimensiones (mm)

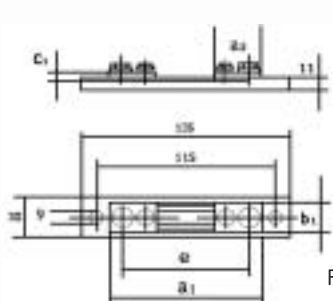


Figura 1

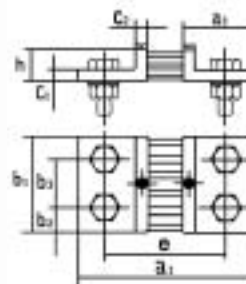


Figura 2

Caída de tensión (mV)	Corriente nominal (A)	Peso (Kg)	Figura	a1	a2	b1	b2	b3	c1	c2	e	h
60	40	0,12	1	100	33	20	-	-	8	-	80	-
	60	0,125										
	100	0,125										
	150	0,13	1	145	55	30	15	-	10	10	105	30
	250	0,54										
	300	0,815	2	145	55	40	20	-	10	10	105	30
	400	0,82										
	600	0,84										
1000	1,44											
1500	1,99	2	165	65	60	30		10	10	115	30	
			2	165	65	90	21	48	10	10	115	30