

I derivatori di corrente sono resistori di precisione alla manganina tutti collegati in parallelo su due piastre in ottone creano un percorso a bassa resistenza e una tensione ai capi proporzionale al flusso di corrente. Adatti per misure di corrente DC, con caduta di tensione in uscita 60mV sono dispositivi con base metallica, che consentono di misurare correnti e trasferirne il valore proporzionale in mV ad un misuratore o uno strumento da quadro. Un elemento sensibile alla manganina altamente stabile fornisce un'ampia gamma di temperature di lavoro. Questi derivatori di corrente sono disponibili per correnti primarie da 5A a 2500A a 60mV.

Current shunts are precision manganin resistors all connected in parallel on two brass plates they create a low resistance path and a voltage across the leads proportional to the current flow. These devices have a metal base and are suitable for DC current measurements, with 60 mV output voltage drop. They can measure currents and transfer their proportional value in mV to a meter or panel instrument. A highly stable manganin sensitive element provides a wide range of working temperatures. These current shunts are available for primary currents from 5A to 2500A at 60mV.

Tipo Type	Codice Code	Corrente primaria Primary current	Tensione di misura Measurement Voltage
Fig.1	ESH0005-60MV	5A	60mV
	ESH0010-60MV	10A	
	ESH0020-60MV	20A	
Fig.2	ESH0030-60MV	30A	
	ESH0040-60MV	40A	
	ESH0050-60MV	50A	
	ESH0060-60MV	60A	
	ESH0080-60MV	80A	
	ESH0100-60MV	100A	
	ESH0120-60MV	120A	
	ESH0150-60MV	150A	
Fig.3	ESH0200-60MV	200A	
	ESH0250-60MV	250A	
	ESH0300-60MV	300A	
Fig.4	ESH0400-60MV	400A	
	ESH0500-60MV	500A	
	ESH0600-60MV	600A	
Fig.5	ESH0800-60MV	800A	
	ESH1000-60MV	1000A	
Fig.6	ESH1200-60MV	1200A	
	ESH1500-60MV	1500A	
Fig.7	ESH2000-60MV	2000A	
	ESH2500-60MV	2500A	

Tensioni di misura e corrente primaria diverse su richiesta
Different measurement voltages and primary current on request

