

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE SI/1440

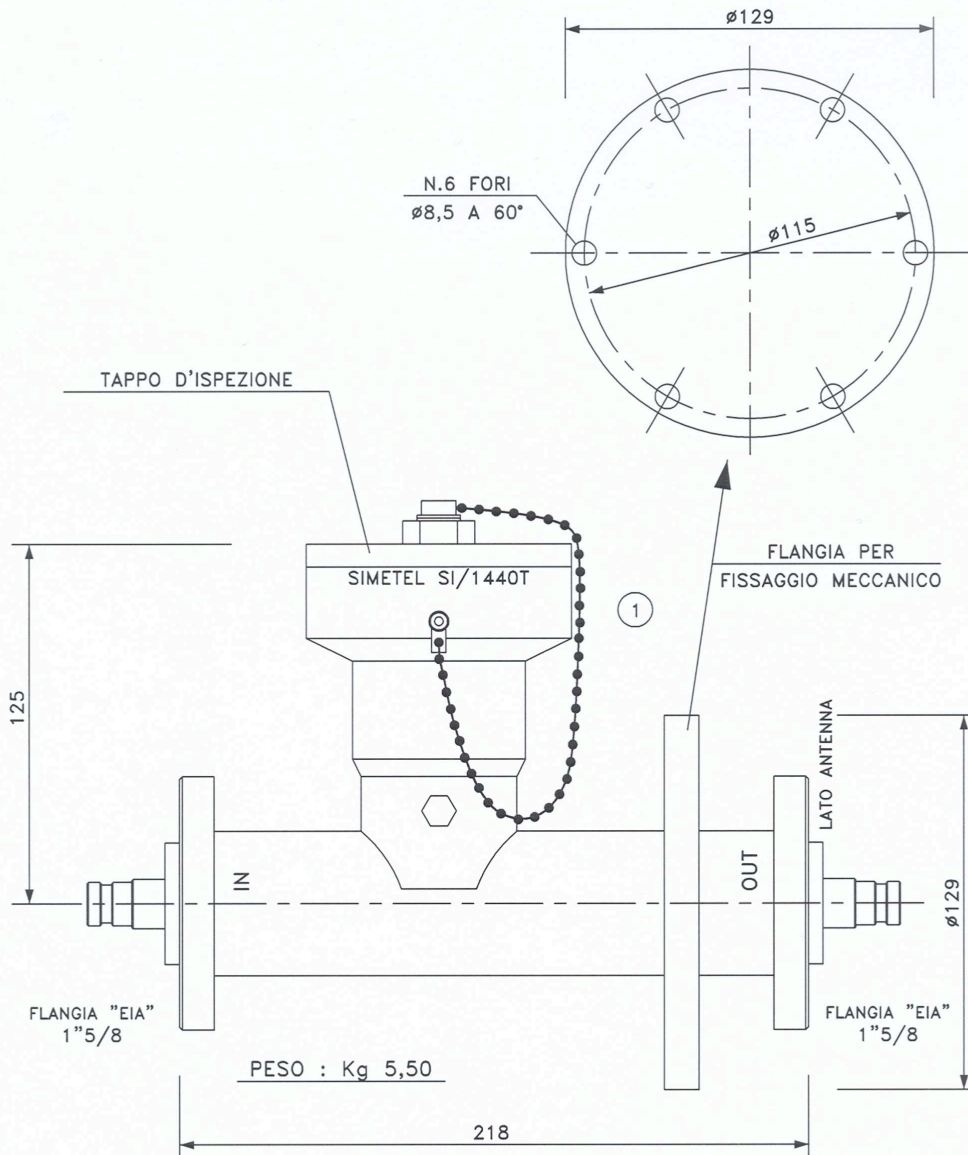


I dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche SI/1440 sono dedicati ai sistemi d'antenna LF/HF sia trasmettenti che riceventi e sono costruiti in modo da poter essere facilmente inseriti sulle linee coassiali ai piedi delle antenne. Il dispositivo SI/1440 è costituito da un robusto manicotto in ottone munito di flange EIA 1-5/8" alle due estremità. Nella parte centrale è sistemato un alloggiamento nel quale è contenuto l'elemento scaricatore a gas ad alta efficienza. Una robusta flangia consente il fissaggio meccanico del dispositivo ad una staffa da montare sul basamento dell'antenna.

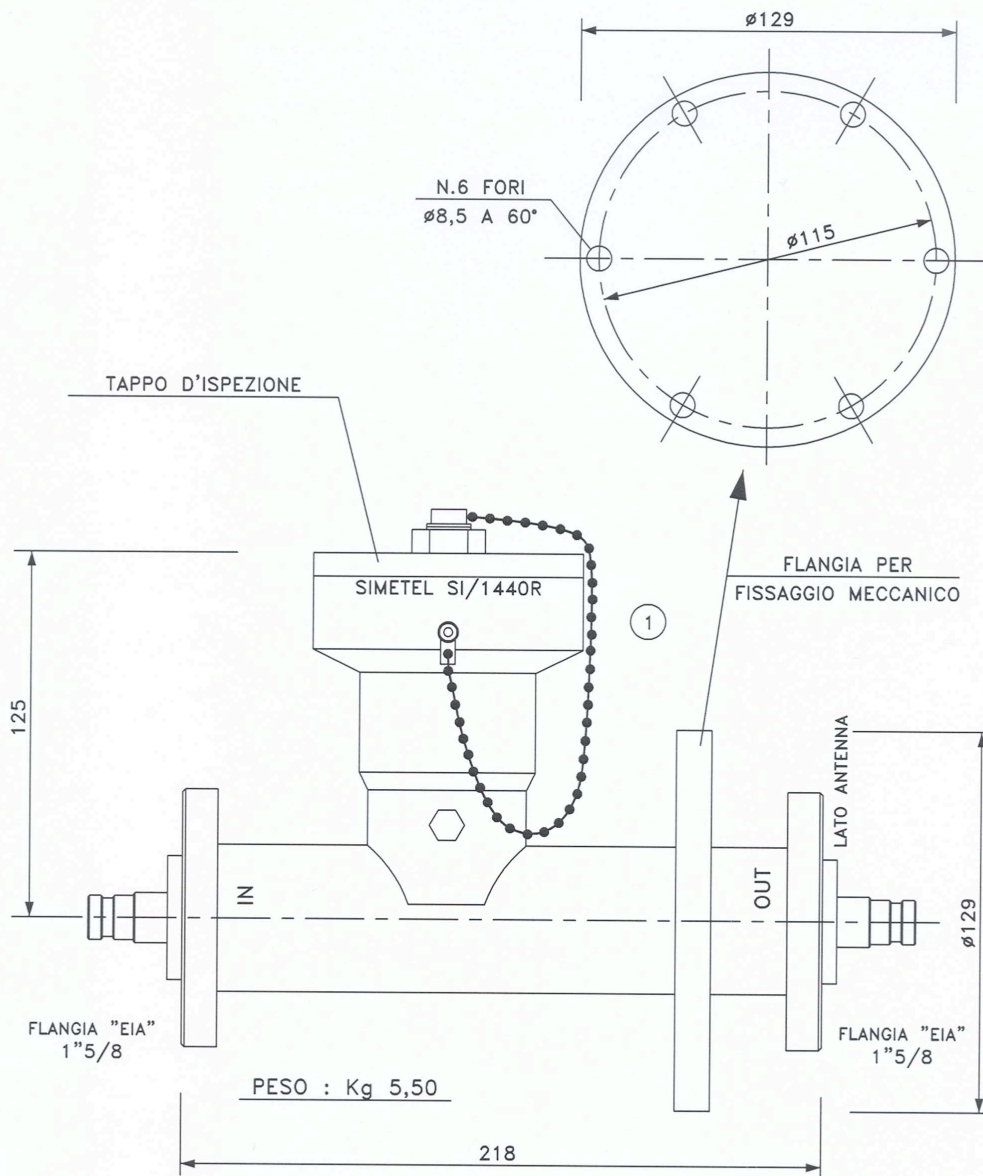
Il dispositivo per antenne Tx ha la sigla SI/1440-T, quello per antenne Rx ha la sigla SI/1440-R.

CARATTERISTICHE TECNICHE

		SI/1440-T	SI/1440-R
Sparkover:	DC	3,5 kV	200 V
	RF 2 MHz	3,25 kV	185 V
	RF 30 MHz	2,65 kV	150 V
	Impulso 10 KV/ μ s	4,5 kV	0,85 kV
	Impulso 1 KV/ ns	8,5 kV	2,8 kV
Scarica in condizioni estreme:		150 kA	
Vita prevista:	12 scariche da 100 kA (Mil-A 9094 c)		
	850 scariche da 40 kA 8/20 μ s		
	2500 scariche da 10 kA 8/20 μ s		
Resistenza isolamento:	10 ⁹ ohm		
Temperatura	Stoccaggio	-65 ÷ +95°C	
	Funzionamento:	-55 ÷ +70 °C	



DISPOSITIVO DI PROTEZIONE
 CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE
 PER ANTENNE TX



DISPOSITIVO DI PROTEZIONE
 CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE
 PER ANTENNE RX