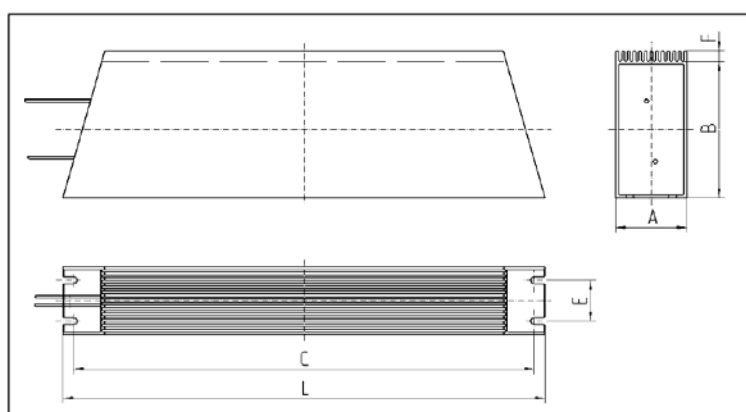
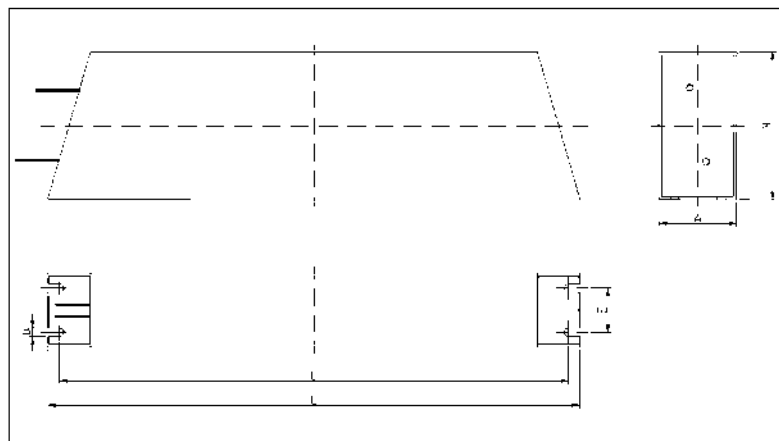




RESISTORI IN CASSA DI ALLUMINIO MODELLO VHPR 800-2000

DISEGNO TECNICO

VHPR 800 - 1500



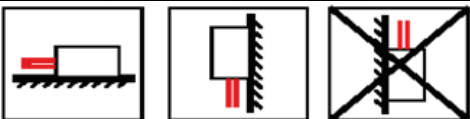
VHPR 2000

INDICAZIONE PER LA MANUTENZIONE

Per assicurare la dissipazione dell'energia termica dal corpo del resistore e dai cavi di collegamento, questi devono essere liberi da impurità durante il funzionamento. In base allo sviluppo della temperatura sulla superficie del resistore si deve assolutamente evitare il deposito di sostanze infiammabili sul resistore per scongiurare lo scoppio di incendi. La pulizia del resistore deve essere fatta regolarmente con un panno asciutto e quando il resistore si è completamente raffreddato. Non è permesso l'utilizzo di sostanze pulenti o detersivi per la pulizia del resistore.

CARATTERISTICHE GENERALI

I resistori modello VHPR sono resistori di alta potenza ed offrono un'alta rigidità dielettrica. La serie VHPR si caratterizza per una maggiore resistenza agli impulsi. La sua forma compatta e la realizzazione dei suoi elementi di collegamento semplificano il fissaggio ed il montaggio degli elementi resistivi durante la loro applicazione. La custodia integrale assicura protezione dagli accumuli di sporco e dal contatto accidentale con le parti sotto tensione.

MODELLI		VHPR 800	VHPR 1000	VHPR 1200	VHPR 1500	VHPR 2000
Dimensioni in mm	L ±2	340	400	460	550	700
	A ±1	50	50	50	50	50
	B ±1	100	100	100	100	100
	C ±2	325	385	445	535	685
	D ±0,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	E ±1	30	30	30	30	30
	F	-	-	-	-	8
Posizione di montaggio						

MODELLI		VHPR 800	VHPR 1000	VHPR 1200	VHPR 1500	VHPR 2000
Range di resistenza *) ²	Ω	0R9	1R1	1R6	1R6	2R1
		-	-	-	-	-
Tolleranza della resistenza	%	65R	70R	95R	120R	160R
		J (5%), K (10%)				
Resistenza d'isolamento *) ¹	MΩ	≥ 20				
Tensione di funzionamento U _b	V _{AC} f=50Hz	250 - 1000				1000
Tensione di prova U _p	V _{AC} f=50Hz 1min.	4000				
Potenza nominale P _N	W	750	800	1000	1100	1500
Grado di protezione	-	IP 50				
Tipo di terminale	-	Cavi				
Capacità di sopportazione a carico di trazione sui terminali	N	100				
Peso	kg (ca.)	2,9	3,4	3,9	4,7	6,0

*)¹ - senza considerare i cavi

*)² - Tensione = 1000 VDC