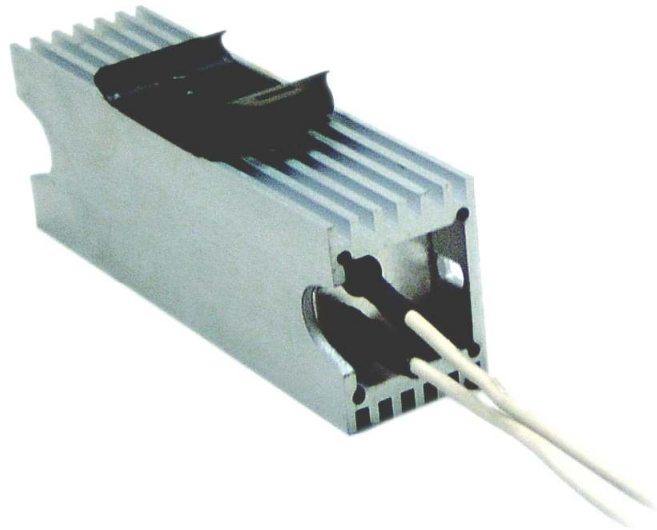




Resistori anticondensa – Anti-moisture heaters



Dimensioni ^{a)} Dimensions ^{a)}		RFHS 220	RFHS 165	RFHS 100
L	mm	200	155	104
H	mm	27	27	27
M	mm	36	36	36
I	mm	189	144	94
Cavi - Cables ^{b)}	mm	300	300	300
Peso medio Average weight	kg	0,425	0,305	0,2

a) Tolleranza ± 2% su tutte le dimensioni nominali, ove non altrimenti specificato
Tolerance of ± 2% on all nominal dimensions unless otherwise specified

b) Misura standard, differenti lunghezze possibili su richiesta
Standard, different length available on request

Resistori anticondensa

Riscaldatori anticondensa resistivi per uso industriale, adatti al montaggio su barra DIN mediante apposito accessorio.

Predisponibili con termostato interno, sono particolarmente convenienti se impiegati senza, in quanto si autoregolano alla temperatura nominale. Compatti, robusti e facili da montare, gli RFHS sono interamente costruiti con materiale incombustibile.

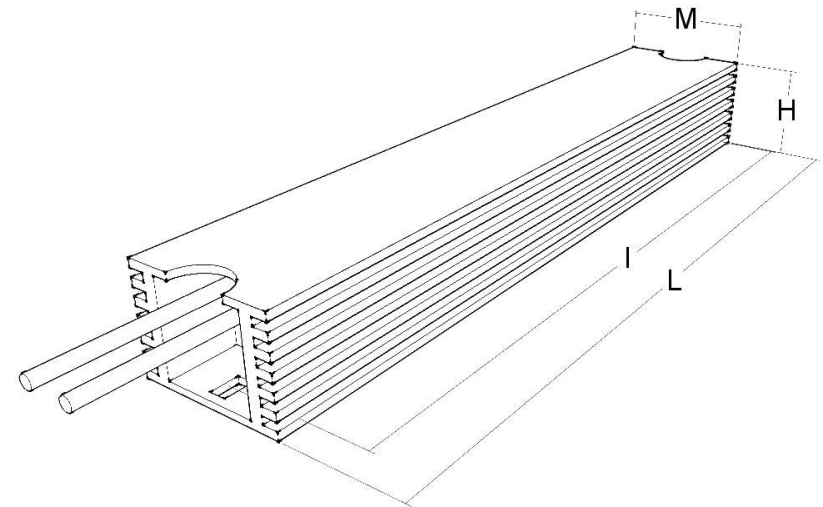
Compatibili con la normativa ROHS.

Anti-moisture heaters

Anti-moisture and heating resistor elements for industrial use, suitable to DIN bar mounting through dedicated accessory. Available also with internal thermostat, they are particularly economical if employed without, as they self-regulate to nominal temperature.

Compact, rugged and easy to assemble, RFHS heaters are made of incombustible materials.

ROHS compliant.





Resistori anticondensa – Anti-moisture heaters



Potenza, caratteristiche termiche <i>Power rating, thermal characteristics</i>		RFHS 220	RFHS 165	RFHS 100
Potenza nominale ^{c)} <i>Nominal power</i> ^{c)}	W	160	100	60
Incremento nominale di temperatura <i>Nominal temperature rise</i>	°C	200		
Costante di tempo termica <i>Thermal time constant</i>	s	400	300	250

c) La potenza nominale si intende continua o assimilabile alla continua (con tempo > costante di tempo termica)
Nominal power is intended as continuous or similar to continuous (on time > thermal time constant)

Standard		Minimum	Typical
Dir. 2002/95/CE RoHS		compliant	compliant
IEC 60364		compliant	compliant
Classe componente <i>Component class</i>		1	1
Resistenza di isolamento ^{e)} <i>Insulation resistance</i> ^{e)}	Mohm	>1	> 100
Rigidità dielettrica ^{f)} <i>Electric strength</i> ^{f)}	mA	< 2	< 0,1
IEC 60529		compliant	compliant
Corpo resistivo <i>Resistor body</i>		IP 44	IP 44
Terminali <i>Terminals</i>		IP 00	IP 00
IEC 60664		compliant	compliant
Categoria di sovratensione <i>Overvoltage category</i>		I	I
Grado di inquinamento <i>Pollution degree</i>		4	4

e) Voltaggio applicato 1000 Vcc - *Applied voltage 1000 Vcc*

f) Voltaggio di prova 2000 Vac 60" - *Test voltage 2000 Vac 60"*

Caratteristiche elettriche <i>Electric characteristics</i>		RFHS 220	RFHS 165	RFHS 100
Gamma valori <i>Ohmic value range</i>	Ohm	200 -2500	100 - 1500	80 - 1000
Classe di tolleranza <i>Tolerance class</i>		J		
Deriva termica <i>Thermal derivative</i>		<100 ppm/°C		
Tensione di lavoro tipica (Vac) ^{d)} <i>Typical working voltage (Vac)</i> ^{d)}	V	220		

d) Tensioni di lavoro diverse sono disponibili su richiesta. La tensione di lavoro deve essere comunque esplicitamente indicata nell'ordine. L'impiego di tensioni diverse da quella indicata può causare malfunzionamenti, surriscaldamento e rischio di incendi.
Different working voltages are available on request. Working voltage must be clearly specified in the order. Application of voltages different from specification may cause malfunction, overheating and fire hazard.