



RESISTENZE ANTICONDENSA HEATERS FOR HUMIDITY

IMPIEGO / USE

Contenitori dove deve essere prevenuto il danno da condensazione o quando la temperatura non deve raggiungere valori minimi. Il corpo di alluminio distribuisce il calore in modo omogeneo. Gli apparecchi sono progettati per il funzionamento continuo.

Used in containers where is necessary to prevent damages from condensation or the temperature mustn't go down under a minimum value. The aluminium body evenly distributes the heat. These heaters are designed for no stop use.

Morsetti a molla; Autoregolazione temperatura; Riscaldamento dinamico; Risparmio energetico; Ampia gamma di tensioni; Clip di fissaggio; Installazione rapida.

Pressure clamp connectors; Self-regulated temperature; Energy saving; Dynamic heating up; Wide voltage range; Quick installation.

DATI TECNICI / DATA

Elemento riscaldante/Heating element:	Termistore PTC autoregolante / PTC self-regulating thermistor
Dissipatore di calore / Heat sink:	Alluminio estruso anodizzato nero/ Black anodine estruse aluminium
Posizione di montaggio / Fitting position:	Verticale con posizione uscita aria verso l'alto / vertical with air outlet up
Metodo di fissaggio / Fixing method:	Fissaggio a scatto su guida 35mm DIN 46277-3 EN 50 022/Snap on fixing on rail 35mm DIN 46277-3 EN 50 022
Temperatura nominale / Rated temperature range:	-30/+40°C
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature:	-40/+90°C
Grado di protezione / Protection degree:	IP20
Collegamento elettrico / Electrical connection:	3 morsetti a vite (L-N-PE) per sezione nominale dei conduttori da 0,5 a 2,5mm ² /3 screw terminals (L-N-PE) for nominal cross sectional area of conductors from 0,5 to 2,5mm ²
Classe di applicazione/ Appliance class:	I
Categoria extra-tensione / Over voltage category:	III as IEC 60664-1 standard
Tensione nominale / Rated voltage:	230 VAC/VDC
Campo di tensione nominale / Rated voltage range:	110-250 VAC/VDC
Frequenza nominale / Rated frequency:	50/60Hz
Tensione massima / Max voltage:	265VAC/VDC
Standard applicabili / Applicable standard:	EN 60335-1

Certificazioni/Approvals

CE; ; EN 55014-1-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

note:

Codice Code	Dimensione L* Size L* (mm) Vedi figura	Potenza riscaldante e Heating power	Max corrente assorbita Max absorbed current (Amp)	Superficie esterna Ext.surface (°C)	Calore interno Internal heat sink (°C)	Peso netto Net weigh (g)
EX R30W	65	30	3,0	-	-	300
EX R45W	65	45	3,5	-	-	300
EX R60W	140	60	2,5	-	-	500
EX R75W	140	75	4,0	-	-	500
EX R100W	140	100	4,5	-	-	500
EX R150W	220	150	9,0	-	-	700

