

RESISTENZE ANTICONDENSA

I riscaldatori della serie FAST sono realizzati interamente in Alluminio per la massima trasmissione del calore ed impiegano PTC quali elementi riscaldanti.

Le PTC sono termistori a temperatura di funzionamento autolimitata e rendono i riscaldatori a sicurezza intrinseca e con la massima affidabilità.

I riscaldatori sono dotati di un morsetto 2P ad innesto rapido per una semplice connessione.

Tutti i riscaldatori sono realizzati in accordo alla norma IEC EN_60335-1 e destinati ad un uso in ambito industriale.

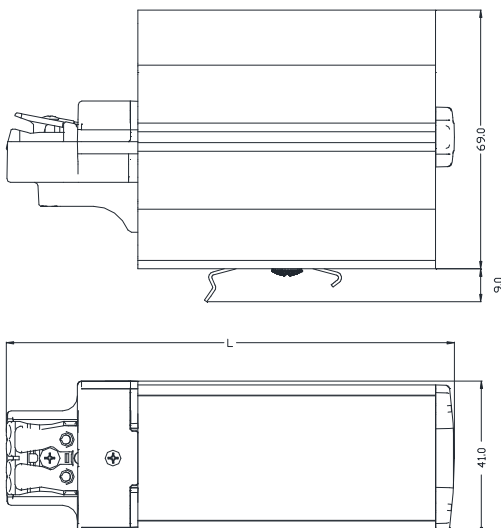
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA:

Gamma potenze	Heating power	50 - 80 W
Alimentazione	Voltage supply	24Vdc
Isolamento nominale	Voltage insulation	2000V @ 50Hz, 1 min
Elemento riscaldante	Heating element	PTC
Materiale dissipatore / Plastico	Heat sink / Plastic materials	Al 6061 / UL94 V0
Classe di protezione	Protection class	II - IEC 60335-1
Grado di protezione	Protection degree	IP30
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	-40 +60 °C
Temperature di stoccaggio	Storage temperature	-40 +70 °C
Max sezione cavo	Max wire section	2.5 mm ²
Montaggio	Mounting	35mm DIN rail

MODELLI / MODELS:

Modello	Type	u.m.	FS-052	FS-082
Potenza	Heating	W	50	80
Dimensioni LxHxD	Dimensions LxHxD	mm	95x69x39	117x69x39
Massa	Weight	kg	0,25	0,40
T max superficiale*	Max surface T*	°C	65	75
Corrente max	In rush current	A	5,50	6,50
Fusibile	Protection fuse	A	4	4

* T ambiente 20°C / Room temp. 20 °C



FAST-S SERIES: 50-80W – 24Vdc

The heaters of the FAST series are made from Aluminum to maximize heat transfer and utilize PTC in the heating process.

PTC thermistors are designed to maintain their temperature, keeping heaters constantly stable.

The heaters are equipped with a 2P PUSH-IN terminal block for easy connection without tools.

All the heaters are designed according to IEC EN 60335-1 standard and applicable for industrial use only.



LINEE GUIDA PER L'INSTALLAZIONE

Posizionare il riscaldatore nella parte bassa del quadro elettrico, per favorire la convezione termica.

Lasciare una distanza minima di 150 mm tra il riscaldatore ed i componenti.

Verificare visivamente che il riscaldatore non sia chiuso in una nicchia oppure ostruito da altri componenti, al fine di diffondere con omogeneità il calore.

Evitare il passaggio di cavi elettrici sulla superficie dei riscaldatori.

EXPERT'S TIPS

Place the heater in the lower part of the enclosure, to favor the thermal convection.

Keep a safe distance of at least 150mm between the heater and electrical devices.

Visually check that the heater is not closed in a niche or obstructed by other components, in order to uniformly distributed the heat.

Avoid any possible contact between the heater and wiring cables.