

HIGROTHERMA ELEKTRONICZNA

ETF 012



- > Nastawiana temperatura i wilgotność powietrza
- > Szeroki zakres napięcia zasilania
- > Temperatura pracy do -40°C
- > Duży prąd łączeniowy
- > Optyczny wskaźnik działania (LED)

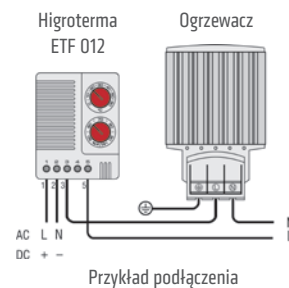
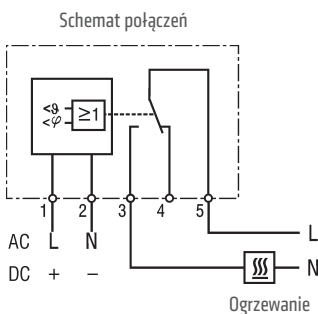
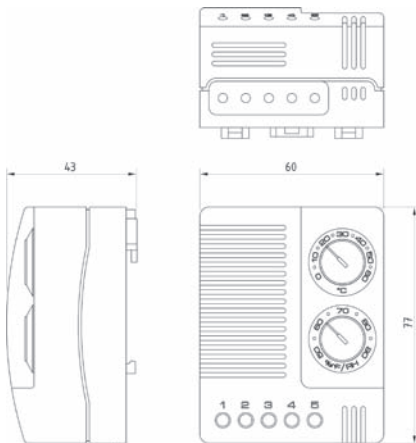
Elektroniczna higroterma kontroluje temperaturę i wilgotność względną w szafach i obudowach układów elektrycznych i elektronicznych. Przy osiągnięciu zadanych wartości, załącza ogrzewanie lub wentylację. Zapobiega w ten sposób tworzeniu się kondensatu na podzespołach elektronicznych. Szeroki zakres zasilania pozwala na zastosowanie urządzenia na całym świecie. Dioda LED wbudowana w pokrętko informuje o pracy układu.



DANE TECHNICZNE

Różnica przełączania (temperatura)	2K (±1K tolerancji) przy +25°C (+77°F), 50% RH
Różnica przełączania (wilgotność)	4% RH (±1% tolerancji) przy +25°C (+77°F), 50% RH
Czas reakcji (wilgotność)	ok. 5s
Rodzaj kontaktu	przełączny CO (przełącznik)
Żywotność	VDE: NO/NC > 15 000 cykli UL: NO/NC > 30 000 cykli
Max. prąd łączenia (wyjście przekaźnikowe)	AC 240V, 10 (1,6) A DC 60V, 0,6A ¹ AC 30A przez 10 s
K _v , npAb pmpxpsa.fm.uw	AC 30A przez 10 s
Wskaźnik działania	LED
Podłączenie	5-polowe zaciski, max. siła dokręcania 0,5 Nm 2,5mm ² dla przewodów drutowych okrągłych 1,5mm ² dla przewodów licowych z końcówką kablową
Montaż	klamra mocująca na szynach DIN 35 mm, EN 60715
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Wymiary	77 x 60 x 43mm
Waga	ok. 0,2kg
Pozycja pracy	pionowa
Temperatura pracy i składowania	-40 do +60°C (-40 do +140°F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Aprobacje	VDE, UL File No. E164102, GOST-R

¹ Nie dotyczy UL



Nr art.	Napięcie pracy	Zakres temperatury	Zakres wilgotności
01230.0-00	AC 100-240V, 50/60Hz (min. AC 90V, max. AC 265V)	0 do +60°C	50 do 90% RH
01230.9-00	AC 100-240V, 50/60Hz (min. AC 90V, max. AC 265V)	+32 do +140°F	50 do 90% RH
01230.1-00	DC 24-48V (min. DC 20V, max. DC 60V)	0 do +60°C	50 do 90% RH