

RACK ANGEL

protipožiarne zabezpečenie serverových skriň

Zariadenie Rack Angel je lokálny hasiaci systém vyvinutý na ochranu rack skriň v serverovniach, telekomunikačných rozvodniach či počítačových sálach.

Zariadenie je vyhotovené ako štandardný rack modul veľkosti 19" v ktorom sú všetky komponenty hasiaceho systému.



Technické parametre

- Vonkajšie rozmery:
Výška: 176mm, Hĺbka 300mm, Šírka: 485mm (veľkosť 19", 4U)
- Hmotnosť(brutto):
12,50 kg
- Množstvo hasiacej látky:
1,00 kg
- Druh hasiacej látky:
HFC 227ea, FM-200® heptafluorpropán
- Výtlačný plyn:
Dusík N2
- Pracovný tlak:
10 bar. pri teplote 20°C
- Rozsah pracovných teplôt:
+5°C až +50°C
- Napájanie:
sieť 230V (50-60Hz)
- Výstupné napätie:
12VDC
- Max. príkon:
30W (stav požiaru)
- Záložný akumulátor:
12V 7Ah - zabezpečí prevádzku 48 hodín pri výpadku elektrickej siete



- Klasifikácia podmienok prostredia EN 60721-3-3
- EMC,LVD kompatibilita, certifikát zhody č. 201299004 - T.S.Ú. Piešťany

Aplikácie

- serverové rack skrine
- dátové rozvádzače
- elektrické rozvádzače
- technologické riadiace panely

Rack Angel

EMC Directive 2014/30/EU

LVD Directive 2014/35/EU

Prednosti

- jednoduchá a rýchla inštalácia zariadenia
- veľmi efektívna hasiaca látka FM-200® je mimoriadne vhodná na elektronické zariadenia nakoľko je elektricky nevodivá
- uhasenie požiaru v počiatočnom štádiu vďaka citlivému detektoru - reakcia na dym resp. prevýšenie teploty nad 52°C
- vyvedenie signálov na externé zariadenia
- ekonomický lokálny hasiaci systém pre aplikácie v ktorých je obstarávanie veľkých SHZ neefektívne

