



**CONTEG**<sup>®</sup>  
to complete your network

Centrála v Praze, Česká republika  
Tel.: +420 261 219 182, Fax: +420 261 219 192  
conteg@conteg.cz, www.conteg.cz

Česká republika	+420 261 219 182
Francie	+33 686 074 386
Německo, Švýcarsko	+49 170 523 4958
Rakousko	+43 2243 21203
Rusko	+7 495 506 13 28
Střední východ	+971 50 871 4563
východní Evropa	+49 172 848 4346
západní Evropa	+420 261 219 182

## Data Sheet

## LES-RACK

5\_11\_2009, CONTEG ©

Kompaktní plynový hasicí systém "LES-RACK" byl vyvinut a navržen pro volně stojící rozvaděče. LES-RACK pracuje s hasicím médiem HFC 236fa (hexafluoropropane). Toto médium je ekologicky šetrné a splňuje přísné evropské i celosvětové normy. Jeho hasicí účinek spočívá v kombinaci fyzikální a chemické reakce, přičemž nezpůsobuje žádnou škodu hašenému vybavení/materiálu.

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

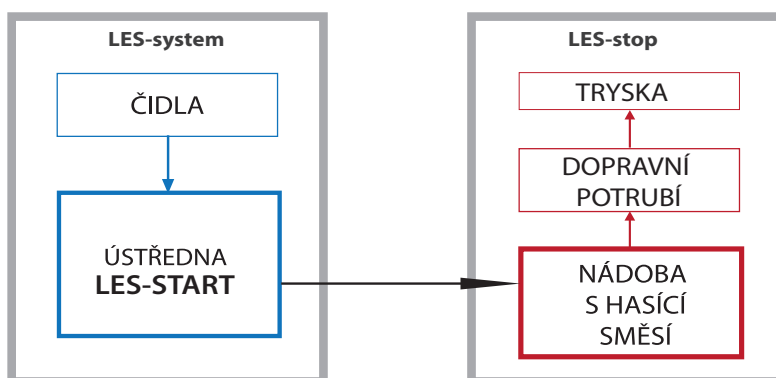
- Detektory umístěné uvnitř rozvaděče okamžitě rozpoznají požár v jeho počáteční fázi.
- Uhašení požáru okamžitě po detekci.
- Hasicí médium nezpůsobuje žádnou škodu na vybavení, který je hašen.
- Snadná instalace a uvedení do provozu - jednoduše připojíte do jednotky elektrické sítě rozvaděče.
- Doporučuje se využívat v rozvaděčích s IP30 a vyšším.
- Několik vnějších jednotek je schopno ochránit stojany s objemem do 8,42m<sup>3</sup>.
- Adresovatelné detektory a modulární konstrukce zajistí snadnou kontrolu a údržbu.
- Podrobný a lehce čitelný LED displej.
- Skromné požadavky na prostor - v 19" rozvaděčích zabírají výšku pouze tři jednotek (3U).

Nabízíme LES-RACK v těchto verzích:

- LES-RACK Master – základní jednotka s řídicím modulem
- LES-RACK Slave – rozšiřující jednotka bez řídicího modulu



### LES-RACK



### SYSTÉMOVÉ FUNKCE

**Detekce** - požár je zjištěn pomocí detektorů kouře a tepla.

**Ovládání hašení** – skladovací válec je vybaven speciální hlavou s elektromagnetickým ventilem, který je ukončen tryskou.

**Hasicí médium** – hasicí médium je vypuštěno z trysky přímo do chráněného prostoru.

### PŘÍKLADY POUŽITÍ

LES-RACK je možné integrovat do všech stojanových rozvaděčů s IP krytím 30 a vyšším. Přilehlé rozvaděče větších rozměrů mohou být dále chráněny rozšiřujícími Slave jednotkami, které zajišťují detekci a hašení v daných sekcích.

### STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Detekce a ovládání: vyhodnocovací systém s ovládacím panelem a dvěma detektory v tzv. dvousmyčkové závislosti.
- Hašení: lokální hasicí systém.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Šířka	483 mm – 19"	Pracovní tlak	13 bar při 20°C
Výška	105mm – 3U	Vypouštění hasicího média	max. 10s
Hasicí médium	HFC 236fa	Hnací plyn	Dusík N2
Váha hasicího média	2 kg	Minimální a maximální teplota	-5°C do +50°C