

TSS GROUP

ZABEZPEČNÉ OBJEKTY / VODNÍKEL / GPS-MONITORING

ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA



O SPOLOČNOSTI



- › francúzsky výrobca elektrickej požiarnej signalizácie
- › výrobné závody s produkciou rádovo miliónov hlásičov ročne
- › člen nadnárodnej asociácie DEF Int. group od roku 1971
- › OEM výrobca detektorov a hlásičov pre ďalšie distribučné spoločnosti (Securiton ...)
- › všetky výrobky certifikované pre použitie v EÚ, v súlade s normami EN 54
- › produkcia určená do náročných a Ex prostredí (ATEX certifikácia)
- › nasávacie systémy, detekcia horľavých a jedovatých plynov



REFERENCIE



Eurotunnel



Charles de Gaulle airport

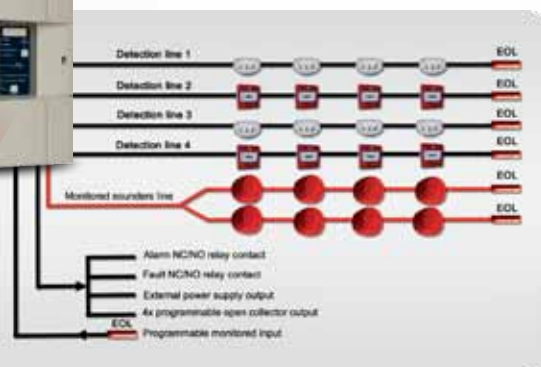


EDF nuclear power station

KONVENČNÉ SYSTÉMY

ALPHA 4/8/12

- › konvenčná ústredňa EPS
- › 4x detekčná otvorená linka (rozšírenie na max 12 liniek)
- › max 32 hlásičov na linku
- › dĺžka linky 2500 m
- › LED indikácia stavov na čelnom paneli
- › monitorovaná výstupná linka akustickej poplachovej signalizácie požiaru
- › EN54-2, EN54-4



HLÁSIČE

- › opticko dymové
- › s výstupom na optickú signalizáciu
- › teplotné termomaximálne/termodiferenciálne
- › napájanie z linky
- › EN54-5, EN54-7

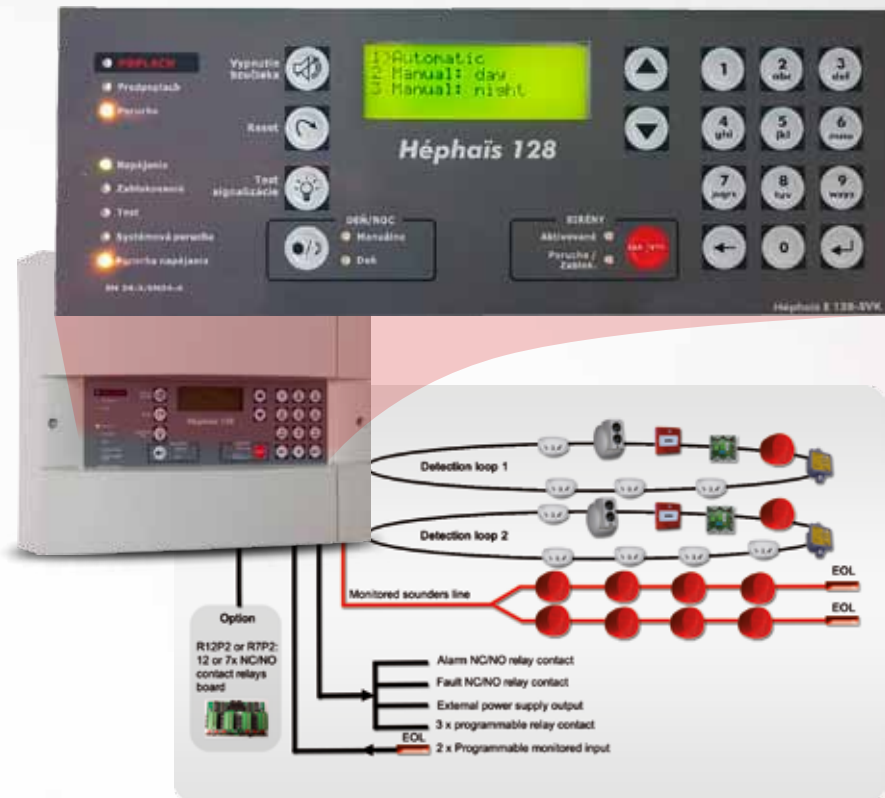


TLAČIDLOVÉ HLÁSIČE

- › manuálne vyhlásenie poplachu
- › možnosť resetovania na test funkčnosti
- › vodotesné vyhotovenie
- › EN54-11

ADRESOVATEĽNÉ SYSTÉMY

DO 128 ADRIES



HEPHAIS 128

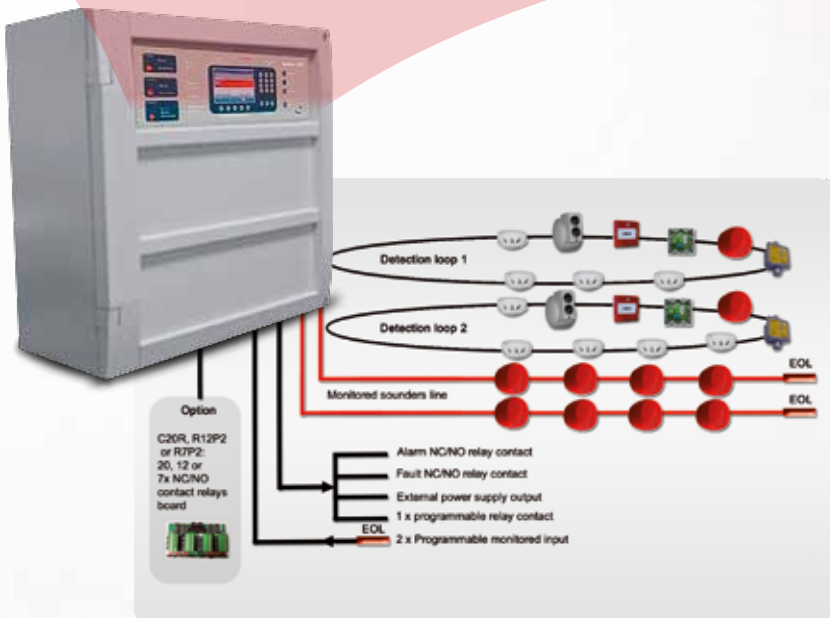
- › adresovateľná interaktívna ústredňa
- › 2x kruhová slučka (128 prvkov) alebo 4x otvorená linka (4x32 snímačov)
- › 4 riadkový LCD displej
- › LED indikácia stavov
- › 99 zón, 1000 pamäť udalostí
- › monitorovaná výstupná linka akustickej poplachovej signalizácie požiaru
- › 5x programovateľné výstupné relé
- › ovládanie cez displej alebo softvérom
- › EN54-2, EN54-4

DO 400/1600 ADRIES



HEPHAIS 1600

- › adresovateľná interaktívna ústredňa
- › 2x kruhová slučka (200 adres na slučke) rozšíriteľná o 7x MG2B kartu, spolu 16 slučiek, max 1600 prvkov
- › max dĺžka slučky 2000m
- › 4,3" farebný TFT grafický displej
- › LED indikácia stavov
- › 1000 zón, 2700 pamäť udalostí,
- › 2x monitorovaná výstupná linka
- › 3x programovateľné výstupné relé
- › 4x programovateľný linkový vstup
- › RS485 sieťovanie, 16 prepoj. ústrední
- › RS485 pre pripojenie diaľkových ovládacích panelov
- › ovládací softvér TELEHEPHAIS 1600
- › EN54-2, EN54-4, EN54-13



HLÁSIČE A DETEKTORY



AUTOMATICKÉ BODOVÉ

- › opticko dymové
- › termomaximálne / termodiferenciálne
- › kombinované / multikriteriálne
- › skratový izolátor
- › mikroprocesor
- › EN54-5, EN54-7



DETEKTORY PLAMEŇA

- › infračervené
- › 2x IR senzor
- › adresovateľné
- › rozsah detekcie 90° / 25m
- › mikroprocesor
- › EN54-10



TLAČIDLOVÉ

- › manuálna signalizácia požiaru
- › resetovateľný kľúčikom
- › skratový izolátor
- › výstupné relé
- › EN54-11, EN54-17



LINEÁRNE

- › dosah 30 až 100 m
- › detekčná šírka 14 m
- › integrovaný skratový izolátor
- › automatická kalibrácia
- › alarmový výstup
- › EN54-12, EN54-17



NASÁVACIE JEDNOTKY

- › aspiračný systém s núteným nasávaním
- › SSD detekčné moduly
- › použitie pre špeciálne prostredia
- › skrytá montáž
- › EN54-20



DETEKTORY PLYNU

- › detekcia výbušných plynov
- › detekcia škodlivých plynov
- › nastaviteľná citlivosť
- › integrovaný skratový izolátor
- › aj do výbušného prostredia



DETEKCIA DO Ex VÝBUŠNÉHO PROSTREDIA

- › IR detektory plameňa, teplotné hlásiče, termomax. / termodif., opticko dymové
- › pripojenie cez bariéru SBEX BZ1 / BZ2
- › max 10 hlásičov
- › ATEX certifikáty, trieda II 1G Eex ia IIC T6
- › EN54-5, EN-54-7, EN54-10

SIGNALIZAČNÉ ZARIADENIA



AKUSTICKÉ

- › piezoelektrické sirény
- › voliteľné tóny
- › regulácia hlasitosti
- › použitie interiéru, exteriéru, Ex
- › EN54-3



OPTICKÉ

- › zábleskové majáky
- › LED indikátory
- › optické panely
- › použitie interiéru, exteriéru
- › EN54-23

Váš distribútor



www.tssgroup.sk