

DX³ STOP ARC

Oblúková ochrana pre zvýšenie bezpečnosti

VIAC OCHRANY V KOMPAKTNOM PREVEDENÍ



Produkty STOP ARC z radu DX3 sú modulárne prístroje typu AFDD, zadefinované v norme STN EN 62606 ako prístroje detegujúce poruchu s oblúkom.

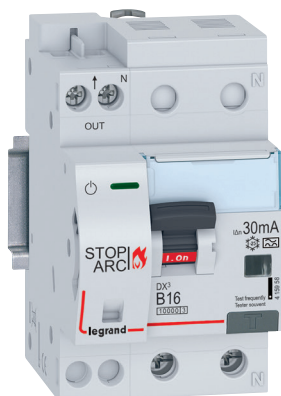
Použitie AFDD v elektrických inštaláciách je popísané v IEC 60364-4-42, ktorá je zapracovaná v norme **STN 33 2000-4-42/A1** pojednávajúcej o elektrických inštaláciách nízkeho napätia so zameraním na zaistenie bezpečnosti a ochranu pred účinkami tepla.

Táto norma odporúča použitie prístrojov AFDD za účelom zníženia rizika vzniku požiaru spôsobeného poruchovým elektrickým oblúkom v objektoch ako napr. školy a materské školy, nemocnice, sociálne zariadenia, bezbariérové byty, spálne a detské izby, verejné budovy, drevostavby, múzea a priemyselné objekty v ktorých sa manipuluje s horľavými materiálmi.



Oblúková ochrana s ističom

- Dve funkcie v jednom kompaktnom prístroji: Istič a oblúková ochrana AFDD
- Vypínacia charakteristika B, C podľa STN EN 60898-1
- Skratová vypínacia schopnosť 6000A podľa STN EN 60898-1
- Menovité prúdy 10 - 20A
- Počet pólov 1+N
- Integrovaný denný automatický test funkcionality AFDD jednotky

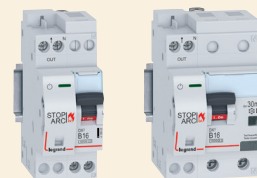


Oblúková ochrana s prúdovým chráničom s nadprúdovou ochranou

- Tri funkcie v jednom kompaktnom prístroji: Prúdový chránič, Istič a oblúková ochrana AFDD
- Vypínacia charakteristika B, C podľa STN EN 61009-1
- Skratová vypínacia schopnosť 10000A podľa STN EN 61009-1
- Menovité prúdy 10 - 20A
- Počet pólov 1+N
- Prúdový chránič typ A
- Reziiduálny prúd 30mA
- Integrovaný denný automatický test funkcionality AFDD jednotky

KOMPAKTNÉ PREVEDENIE

Oblúková ochrana v kombinácii s ističom v 2 modulovom prevedení, alebo v kombinácii s chráničom s nadprúdovou ochranou v 3 modulovom prevedení



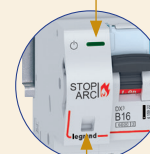
JASNÉ OZNAČENIE NA ČELNEJ STRANE

Rýchla vizuálna identifikácia prístroja AFDD



LED-INDIKÁTOR

Pre jasné rozpoznanie prevádzkového stavu
zelená = prístroj je funkčný
červená blikajúca = interná chyba prístroja
bezfarebná = prístroj bez napájania



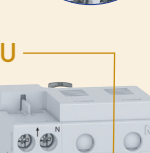
MECHANICKÝ INDIKÁTOR

červená = zaznamenaný poruchový elektrický oblúk



OVLÁDACIA PÁČKA

Označená ovládacia páčka Zeleno/červená (Off/On) na jasné rozpoznanie stavu prístroja

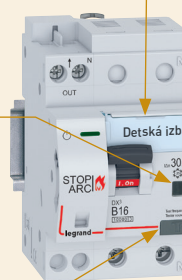


DRŽIAK POPIŠNÉHO ŠTÍTKU

Pre profesionálne a trvácne označenie prístrojov

UKAZOVATEĽ CHYBOVÉHO STAVU

Modulu prúdového chrániča s nadprúdovou ochranou
žlté = chyba



TESTOVACIE TLAČIDLO

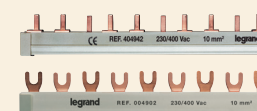
Kontrola funkcionality prúdového chrániča

PRIPOJENIE

AFDD v kombinácii s ističom kompatibilné s kolíkovými prepojovacími lištami

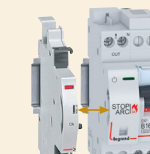


AFDD v kombinácii s chráničom s nadprúdovou ochranou kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími lištami



SPOLOČNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo kompatibilné pre radu DX³



Oblúková ochrana DX³ STOP ARC

Prístroje detegujúce poruchu s oblúkom AFDD

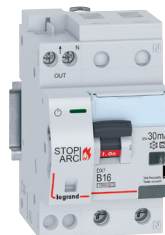


415922

V súlade s normami STN EN 62606 a STN EN 60898-1

- Skratová vypínacia schopnosť 6000A podľa STN EN 60898-1 – 230/240V ~
- Možnosť vybavenia príslušenstvom rady DX³
- Kompatibilné s kolíkovými prepojovacími lištami

Bal.	Obj. č.		Menovitý prúd In (A)	Počet modulov 17,5 mm
	Char. B	Char. C		
1	415920	415929	10	2
1	415921	415930	13	2
1	415922	415931	16	2
1		415932	20	2



415958

V súlade s normami STN EN 62606 a STN EN 61009-1

- Skratová vypínacia schopnosť 10000A podľa STN EN 61009-1 – 230/240V ~
- Možnosť vybavenia príslušenstvom rady DX³
- Kompatibilné s kolíkovými aj vidlicovými prepojovacími lištami

Bal.	Obj. č.		Menovitý reziduálny prúd (mA)	Menovitý prúd In (A)	Počet modulov 17,5 mm
	Char. B	Char. C			
1	415956	415965	30	10	3
1	415957	415966	30	13	3
1	415958	415967	30	16	3
1		415968	30	20	3

Legrand Slovensko, s. r. o.

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5
tel.: +421 2 32 15 36 01
e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice
tel.: +421 55 32 60 320
e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk