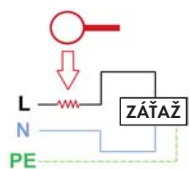


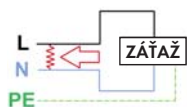
AFDD série LISA

SCHRACK
TECHNIK

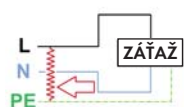
Arc fault detection device



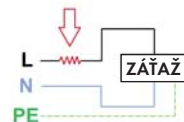
AFDD



FI
LS
LS/FI
AFDD



FI
LS
LS/FI
AFDD



FI
LS
LS/FI
AFDD



NAKUPUJTE ONLINE!

v kancelárii aj na cestách s aplikáciou Live Phone

AFDD



SCHRACK INFO

- Protipožiarna ochrana prostredníctvom prístroja detegujúceho poruchu s oblúkom (angl. Arc fault detection device) AFDD
- Odhalí poruchový elektrický oblúk a odpojí elektrický okruh
- Vďaka prevedeniu ako prúdový chránič s ističom nezávislý na sieťovom napätí, spája do jedného prístroja nadprúdovú a skratovú ochranu, ochranu proti chybovému prúdu a protipožiarnu ochranu.
- Vysoká bezpečnosť vďaka signalizácii polohy kontaktov a spôsobu vypnutia
- Rýchle a jednoduché zapojenie pomocou strmeňových a hlavičkových svoriek

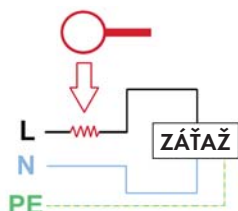
POUŽITIE

- Výhody tohto ochranného prístroja ho predurčujú pre použitie:
- V objektoch s komplikovanou evakuáciou ako napr. materské školy, nemocnice alebo domovy dôchodcov
- V budovách so zvýšeným nebezpečením požiaru ako napr. hospodárske budovy alebo stolárstva
- V budovách z horľavých materiálov, napr. drevostavby, podkrovné nadstavby,
- Do budov s cennými predmetmi, napr. múzeá, knižnice

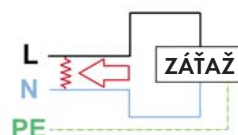
SPÔSOB FUNKCE

AFDD elektronicky kontroluje, či v príslušnom prúdovom okruhu nedošlo k požiaru káblov a v prípade nutnosti tento prúdový okruh vypne.

Chybu medzi fázou a nulovým vodičom môže odhaliť istič, kombinovaný chránič s ističom a AFDD.



AFDD



FI

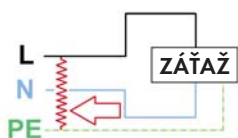
LS

LS/FI

AFDD

Pokiaľ dôjde k chybe medzi fázou a ochranným vodičom, rozpozná to prúdový chránič, kombinovaný chránič s ističom a AFDD a prúdový okruh odpoja.

Pokiaľ však došlo k sériovej chybe (požiar kábla), tak ju nerozpozná ani chránič FI ani istič, ale iba prístroj detegujúce poruchu s oblúkom AFDD.

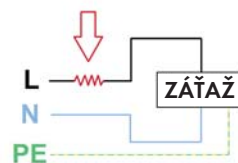


FI

LS

LS/FI

AFDD



FI

LS

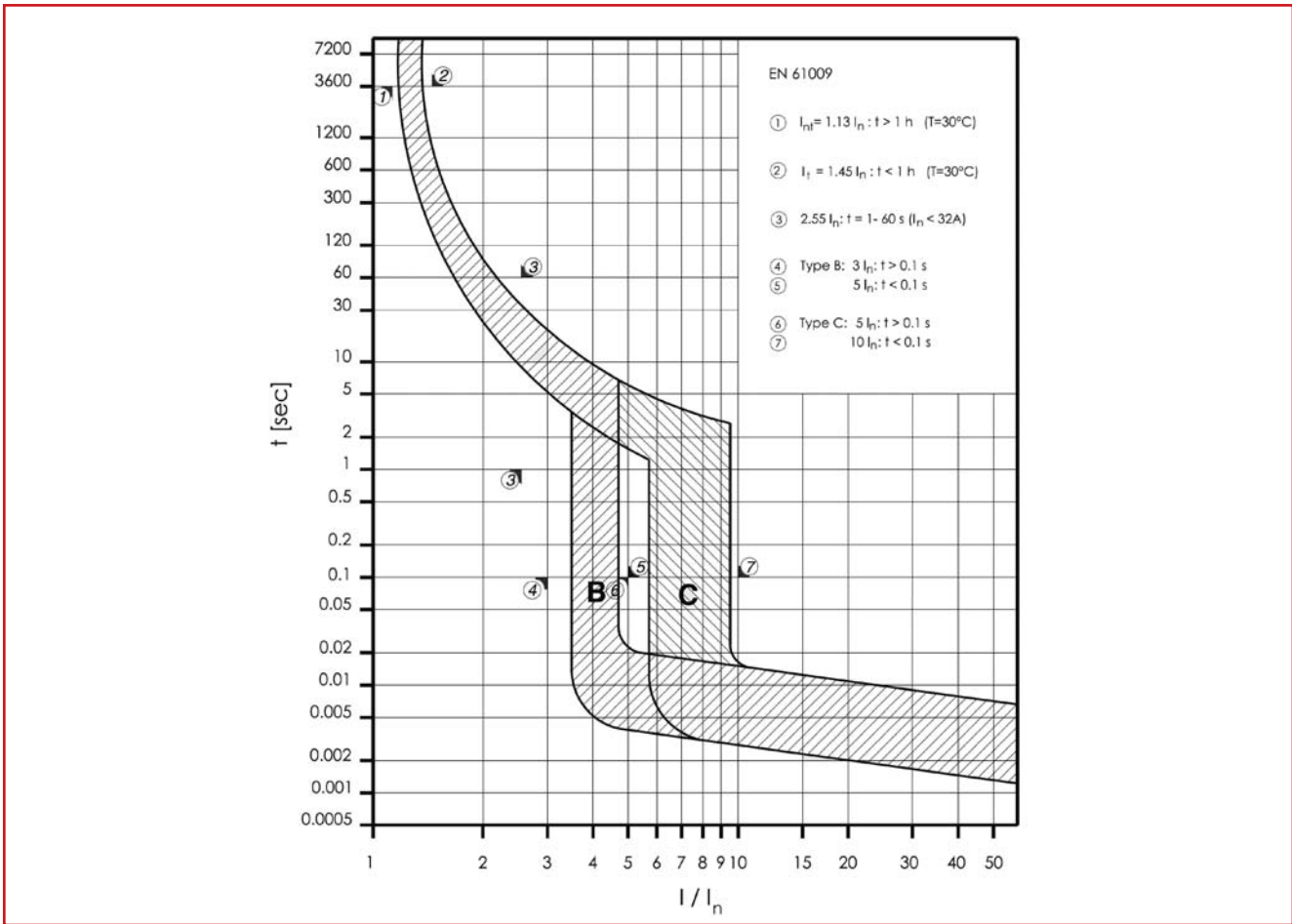
LS/FI

AFDD

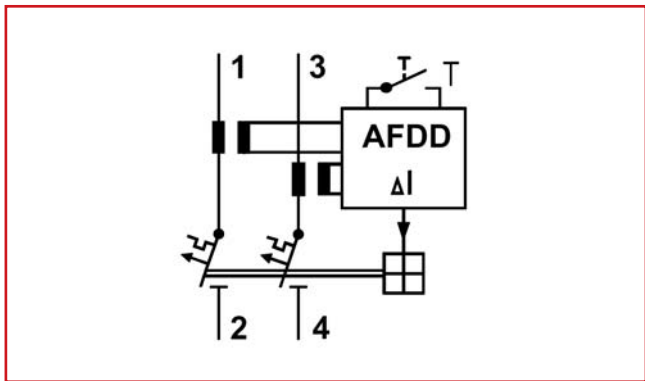
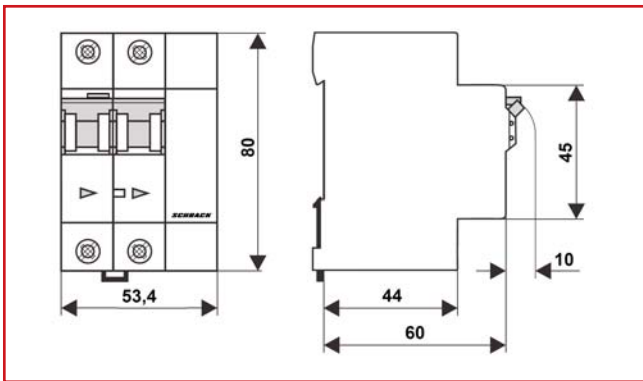
TECHNICKÉ ÚDAJE

Produktové normy:	STN EN 62606, IEC 62606; STN EN 61009, IEC 61009
Počet pólov:	2
Menovité napätie U_n :	230 V-AC
Menovitá frekvencia:	50/60 Hz
Menovitý chybový prúd $I_{\Delta n}$:	30 mA
Citlivosť:	na pulzné prúdy (typ A)
Oneskorenie vypnutia:	krátkodobé oneskorenie
Odolnosť voči rázovému prúdu:	250 A (8/20 μ s)
Prevedenie spúšťí:	nezávislé na sieťovom napätí
Smer prúdu:	napájanie zdola, záťaž zhora
Menovitý prúd I_n :	10 – 40 A
Vypínací charakteristika:	B, C
Menovitá vypínacia schopnosť I_{cn} :	6 kA podľa STN EN 61009
Trieda selektivity:	3
Pracovná teplota okolia:	-25 °C až +40 °C
Referenčná teplota okolia počas kalibrácie:	+30 °C
Štupeň ochrany:	IP 20 (pri zabudovaní IP40)
Ochrana svoriek pred dotykom prstom a dlaňou:	podľa BGV A3
Svorky:	dvojité hlavičkové / strmeňové
Prierez svoriek:	1 – 25 mm ²
Šírka svorky 1 modul:	17,8 mm
Uťahovací moment svoriek:	2 – 2,4 Nm
Montáž:	na lištu

VYPÍNACIA CHARAKTERISTIKA PODĽA STN EN 61009



ROZMERY A ZAPOJENIE



POPIS	OBJ. ČÍSLO
AFDD – prístroj detegujúci poruchu s oblúkom, 6 kA, 2-pólové, 30 mA, typ A	
Charakteristika B	
10A	BA668210
16A	BA668216
20A	BA668220
25A	BA668225
Charakteristika C	
10A	BA667210
16A	BA667216
20A	BA667220
25A	BA667225
32A	BA667232
40A	BA667240

KONTAKTY

CENTRÁLA

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13
AT-1230 Wien
Tel: +430 1 866 85-5900
Fax: +430 1 866 85-98800
E-Mail: info@schrack.at

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.

Ivanská cesta 10/C
821 04 Bratislava
Tel: +421 (0)2 49 10 8101
Fax: +421 (0)2 49 10 8199
E-Mail: info@schrack.sk

SCHRACK STORE Martin

Komenského 18/A
036 01 Martin
Tel: +421(0)43 40 11 811
Fax: +421(0)43 40 11 898
Email: martin@schrack.sk

SCHRACK STORE Košice

Staničná 2
040 11 Košice
Tel: +421(0)55 671 23 12
Fax: +421(0)55 671 19 56
Email: kosice@schrack.sk

TECHNICKÁ KANCELÁRIA Nitra

Levická 7
949 01 Nitra
Tel: +421(0)37 653 3156
Fax: +421(0)37 653 3156
Email: nitra@schrack.sk

SCHRACK VO SVETE – DCÉRSKE SPOLOČNOSTI

BELGICKO

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
B-9051 Sint-Denijs-Westrem
Tel: +32 9/384 79 92
Fax: +32 9/384 87 69
E-Mail: info@schrack.be

CHORVÁTSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
Tel: +385 1/605 55 00
Fax: +385 1/605 55 66
E-Mail: schrack@schrack.hr

SRBSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Kumodraska 260
RS-11000 Beograd
Tel: +381/11 309 2600
Fax: +381/11 309 2620
E-Mail: office@schrack.rs

MAĎARSKO

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
Tel: +36 1/253 14 01
Fax: +36 1/253 14 91
E-Mail: schrack@schrack.hu

BOSNA A HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000, Mostar
Tel: +387 / 36 333 666
Fax: +387 / 36 333 667
E-Mail: schrack@schrack.ba

POL'SKO

SCHRACK TECHNIK POLSKA SP.Z.O.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
Tel: +48 22/205 31 00
Fax: +48 22/205 31 01
E-Mail: se@schrack.pl

SLOVINSKO

SCHRACK TECHNIK S. R.O.
Pamece 175
SI-2380 Slovenj Gradec
Tel: +386/2 883 92 00
Fax: +386/2 884 34 71
E-Mail: schrack.sg@schrack.si

BULHARSKO

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzha - 2
BG-1582 Sofia
Tel: +359/(2) 890 7913
Fax: +359/(2) 890 7930
E-Mail: sofia@schrack.bg

RUMUNSKO

SCHRACK TECHNIK SRL
Str. Simion Barnutiu nr. 15
RO-3700 Oradea
Tel: +40 2/59 435 887
Fax: +40 2/59 412 892
E-Mail: schrack@schrack.ro

ČESKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnoměcholupská 2
CZ-100 00 Praha 10 - Hostivař
Tel: +420 281 008 246
Fax: +420 281 008 462
Email: objednavky@schrack.cz



WWW.SCHRACK.SK

