Beskyttelse mod elektrisk antændte brande
Brochure

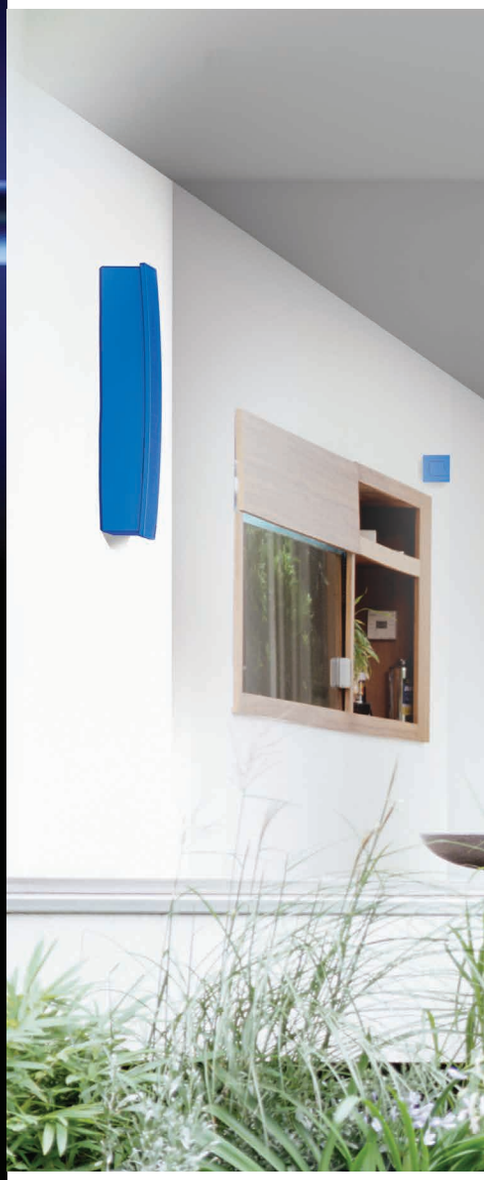
*Live*Safe

Teknologi til at beskytte det vigtigste

til installationer i boliger og mindre erhvervsinstallationer

EATON
Powering Business Worldwide

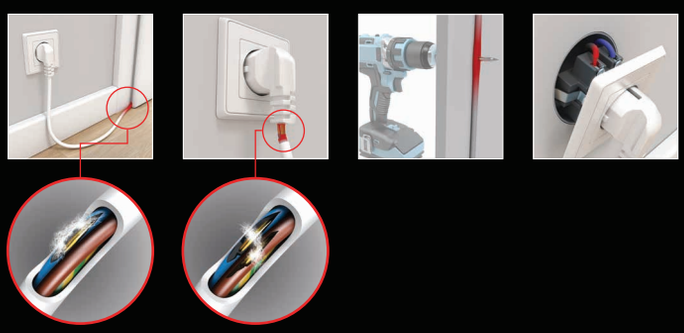
Teknologi til at beskytte det vigtigste



Det, der er vigtigt og skal beskyttes, er tit det samme for dig som for dine kunder: liv, ejendom og aktiver. Men det, der også er vigtigt for dig, er dit omdømme og din virksomhed. Så, når kunderne regner med, at du udfører en professionel installation, skal du være sikker på, at du gør det så godt som muligt.

Men den skjulte fare ved elektrisk antændte brande er en betydelig trussel mod dem og dig. Derfor er det vigtigt at beskytte sig mod den.

- Skjulte lysbuefejl kan antænde brande og forårsage enorme skader eller endda dødsfald
- Små lysbuer kan vokse med tiden, efterhånden som isoleringen bliver mere og mere beskadiget
- Fejl og skader, der fører til lysbuefejl, kan opstå pludseligt eller i løbet af måneder eller år og skaber dermed en usynlig brandfare



Hvor?
Lysbuefejl kan opstå i:

- Kabler eller ledninger
- Faste installationer
- Kabler til direkte tilsluttede enheder eller enheder, der er tilsluttet via stikkontakter

Hvornår?
Lysbuefejl kan opstå, når:

- Ledninger er defekte eller beskadigede på grund af:
  - ydre påvirkninger
  - forældede systemer
- Terminalstik er løse

Hvorfor?
De mest almindelige årsager til lysbuefejl er:

- Klemte ledninger
- Skader på ledningsisolering, der skyldes søm, skruer osv.
- Forældede installationer
- Ødelagte kabler eller afbrydelser i en ledning
- UV-stråler
- Kæledyr- og gnaverbid
- Løse kontakter og forbindelser
- Bøjede stik og ledninger
- Ledninger, der er blevet behandlet uforsigtigt eller er blevet udsat for belastning

Eaton AFDD+

Ved hjælp af den nyeste generation af detektionsteknologi giver Eaton AFDD+ forbedret beskyttelse mod brand, fordi enheden reducerer risikoen for elektrisk antændte brande ved at registrere strøm fra lysbuefejl, som andre sikkerhedsafbrydere / sikringer ikke kan registrere.

Tredobbelt beskyttelse
i slutkredsløb

Beskyttelse mod lysbuefejl
+ Beskyttelse mod kortslutning og overstrøm
+ Beskyttelse mod jordfejlstrøm

NYHED

Eatons AFDD+ overholder IEC 60364-4-42

AUTOMATSIKRING	FEJLSTRØMSAFBRYDER	KOMBIAFBRYDER	AFDD+
			Beskyttelse mod lysbuefejl
		Beskyttelse mod jordfejlstrøm	Beskyttelse mod jordfejlstrøm
Beskyttelse mod kortslutning og overstrøm	Beskyttelse mod jordfejlstrøm	Beskyttelse mod kortslutning og overstrøm	Beskyttelse mod kortslutning og overstrøm

BESKYTTELSE →

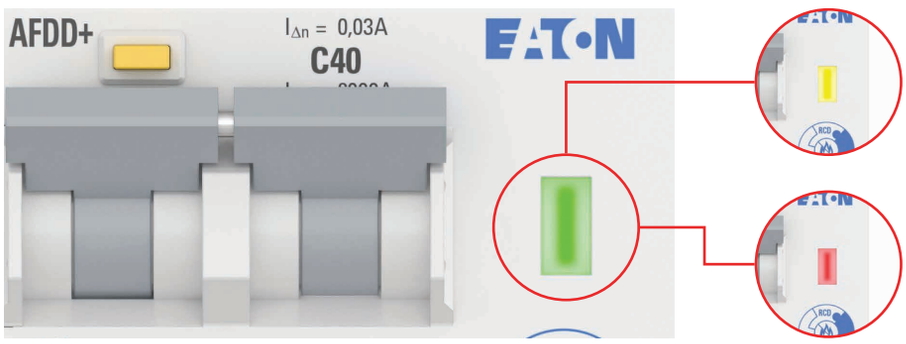
FUNKTIONALITET →

Grundlæggende brandsikring	Grundlæggende brandsikring	Ekstra brandsikring	Forbedret brandsikring
-	Beskyttelse mod elektriske stød	Beskyttelse mod elektriske stød	Beskyttelse mod elektriske stød

Sådan fungerer det

EATON AFDD+ benytter digital teknologi med indbygget behandling og intelligent evaluering af strømsignaler, der giver følsom registrering af fejlstrøm og forhindring af ubegrundet udløsning ved hjælp af digital overvågning af ledningen for særlige frekvenser, der kan være tegn på en lysbuefejl.

Indikatorerne på displayet på EATON AFDD+ viser statussen og detaljerede oplysninger om fejlen, når AFDD+ udløses på grund af en fejl. Dette gør det lettere at finde fejl og sparer tid.



Lysbuefejl skjules ikke

Kommunikation, der sendes gennem ledningsnettet, kan skabe voldsomme signaler, der skjuler den støj, som skabes af lysbuefejl. EATON AFDD+ er udviklet til at sikre, at dette ikke påvirker muligheden for at opdage lysbuefejl.

Eaton AFDD+

- Forbedret brandsikring
- Fuldt integreret 3-i-1-beskyttelsesenhed
- Tidsbesparende teknologi, der er let at installere og betjene, til nye installationer eller eftermontering
- Fejl udløser kun ét kredsløb, og udløsningsindikatorerne viser anordningens status og årsagen til udløsningen:
  – Dine kunder slipper for besvær og får sindsro
  – Gør det hurtigere at finde fejl
- Følsom digital påvisning af fejlstrøm med en styrke, der ligger over kravene til produktstandarden, og ingen risiko for ubegrundet udløsning
- I overensstemmelse med IEC 60364-4-42

Få flere oplysninger om, hvordan du **beskytter det vigtigste**, på **www.eaton.com/dk/livesafe**

Eaton
Generatorvej 8C
2860 Søborg, Denmark
eaton.dk

© 2018 Eaton
Alle rettigheder forbeholdt
Februar 2018

Eaton er et registreret varemærke.

Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

Powering Business Worldwide

Følg os på de sociale medier for at få de seneste produkt- og supportnyheder.