



MEDDELELSE
Elmateriel
nr. 9/04

August 2004
MFJ

DS/EN 60079-15
Elektrisk materiel til eksplosive gasatmosfærer
Del 15: Beskyttelsesmåde "n"

Sikkerhedsstyrelsen og Dansk Standard har i fællesskab udgivet en ny standard:

DS/EN 60079-15:2004
Elektrisk materiel til eksplosive gasatmosfærer
Del 15: Beskyttelsesmåde "n"

Standarden indeholder både den originale engelske tekst og en dansk oversættelse af den europæiske standard:

EN 60079-15:2003 (IEC 60079-15:2001)
Electrical apparatus for explosive gas atmospheres
Part 15: Type of protection "n"

Beskyttelsesmåde "n" betegner en beskyttelse af elektrisk materiel på en sådan måde at det ved normal drift og under visse unormale forhold ikke kan antænde en omgivende gasatmosfære.

Oversættelsen er med de af CENELEC tilføjede ændringer i overensstemmelse med den internationale standard IEC 60079-15:2001. Standarden erstatter DS/EN 50021:2003 (1. udgave). Datoen for ikrafttrædelse og overgangsperioden fremgår af CENELEC's forord til den europæiske standard. For materiel, der overholder denne standard, kan det antages, at de også overholder ATEX direktivet (94/9/EF).

Overgangsperioden for standardens gyldighed i relation til ATEX direktivet er givet i det seneste nummer af EF-tidende, der indeholder en oversigt over standarder, der giver formodning om, at de væsentlige krav i ATEX direktivet er overholdt.

Den væsentligste forskel mellem denne nye standard DS/EN 60079-15:2004 og den tidligere standard DS/EN 50021:2003, er:

SIKKERHEDSSTYRELSEN
Nørregade 63
6700 Esbjerg

Tlf 33 73 20 00
Fax 33 73 20 99

sik@sik.dk
www.sikkerhedsstyrelsen.dk
CVR-nr. 27 40 31 23

**ØKONOMI- OG
ERHVERVS MINISTERIET**

- Standarden indgår nu i serien DS/EN 60079.
- Standarden er en opdatering af DS/EN 50021:2003 og er nu baseret på IEC 60079-15:2001 med de CENELEC ændringer, der er nævnt ovenfor. Det skal nævnes, at bestemmelsernes rækkefølge er ændret.

Standarden sælges både af Schultz (for Sikkerhedsstyrelsen) og af Dansk Standard.
