

This is a preview of "DS/EN 50708-2-1:2020...". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

Krafttransformere – Yderligere europæiske krav: Del 2-1: Middeleffekttransformere – Generelle krav

Power transformers – Additional European requirements: Part 2-1 Medium power transformer – General requirements

DANSK STANDARD
Danish Standards Association

Göteborg Plads 1
DK-2150 Nordhavn

Tel: +45 39 96 61 01
dansk.standard@ds.dk
www.ds.dk

This is a preview of "DS/EN 50708-2-1:2020...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

DS projekt: M346983

ICS: 29.180

Første del af denne publikations betegnelse er:

DS/EN, hvilket betyder, at det er en europæisk standard, der har status som dansk standard.

Denne publikations overensstemmelse er:

IDT med: EN 50708-2-1:2020/AC:2020-12

DS-publikationen er på engelsk.

DS-publikationstyper

Dansk Standard udgiver forskellige publikationstyper.

Typen på denne publikation fremgår af forsiden.

Der kan være tale om:

Dansk standard

- standard, der er udarbejdet på nationalt niveau, eller som er baseret på et andet lands nationale standard, eller
- standard, der er udarbejdet på internationalt og/eller europæisk niveau, og som har fået status som dansk standard

DS-information

- publikation, der er udarbejdet på nationalt niveau, og som ikke har opnået status som standard, eller
- publikation, der er udarbejdet på internationalt og/eller europæisk niveau, og som ikke har fået status som standard, fx en teknisk rapport, eller
- europæisk præstandard

DS-håndbog

- samling af standarder, eventuelt suppleret med informativt materiale

DS-hæfte

- publikation med informativt materiale

Til disse publikationstyper kan endvidere udgives

- tillæg og rettelsesblade

DS-publikationsform

Publikationstyperne udgives i forskellig form som henholdsvis

- fuldtekstpublikation (publikationen er trykt i sin helhed)
- godkendelsesblad (publikationen leveres i kopi med et trykt DS-omslag)
- elektronisk (publikationen leveres på et elektronisk medie)

DS-betegnelse

Alle DS-publikationers betegnelse begynder med DS efterfulgt af et eller flere præfikser og et nr., fx **DS 383**, **DS/EN 5414** osv. Hvis der efter nr. er angivet et **A** eller **Cor**, betyder det, enten at det er et **tillæg** eller et **rettelsesblad** til hovedstandard, eller at det er indført i hovedstandard.

DS-betegnelse angives på forsiden.

Overensstemmelse med anden publikation:

Overensstemmelse kan enten være IDT, EQV, NEQ eller MOD

- **IDT:** Når publikationen er identisk med en given publikation.
- **EQV:** Når publikationen teknisk er i overensstemmelse med en given publikation, men præsentationen er ændret.
- **NEQ:** Når publikationen teknisk eller præsentationsmæssigt ikke er i overensstemmelse med en given standard, men udarbejdet på baggrund af denne.
- **MOD:** Når publikationen er modificeret i forhold til en given publikation.

This is a preview of "DS/EN 50708-2-1:2020...". Click here to purchase the full version from the ANSI store.



Corrigendum to EN 50708-2-1:2020

English version

In 5.1.1, replace the second sentence:

"The values of the highest voltage U_m for equipment are:"

with

"The preferred values of the highest voltage U_m for equipment are:"

Replace the title of 5.2.1.2 with: "Load losses and no-load losses for one winding with $U_m \leq 24$ kV"

In 5.2.1.2, replace the first paragraph:

"The following tables are defined for step down or step up transformers with one winding with $U_m \leq 24$ kV and the other one with $U_m \leq 3,6$ kV. Table 1 is for liquid immersed transformers and Table 2 for dry-type transformers."

with

"The following tables are defined for step down or step up transformers with one winding with $U_m \leq 24$ kV. Table 1 is for liquid immersed transformers and for new installation of pole mounted, and Table 2 for dry-type transformers."

Replace the title of Table 1 with: "Table 1 — Losses, short circuit impedance and sound power level for liquid immersed and for new installation of pole mounted transformers".

Replace Table 3 as follows:

"

Table 3 — Corrections of the losses for highest voltage

Special combination of voltages in one winding		Load losses (P_k)	No-load losses (P_o)
For liquid immersed (Table 1)			
Primary highest voltage for equipment $U_m = 36$ kV	Secondary highest voltage for equipment $U_m \leq 3,6$ kV	10 %	15 %
Primary highest voltage for equipment $U_m = 36$ kV	Secondary highest voltage for equipment $U_m > 3,6$ kV	10 %	15 %
For dry type (Table 2)			
Primary highest voltage for equipment $U_m = 36$ kV	Secondary highest voltage for equipment $U_m \leq 3,6$ kV	10 %	15 %
Primary highest voltage for equipment $U_m = 36$ kV	Secondary highest voltage for equipment $U_m > 3,6$ kV	15 %	20 %

"