

This is a preview of "DS/EN 61439-3:2012/A...". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

Lavspændingstavler – Del 3: Fordelingstavler beregnet til at blive betjent af lægmand (DBO-tavler)

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)

DANSK STANDARD
Danish Standards Association

Göteborg Plads 1
DK-2150 Nordhavn

Tel: +45 39 96 61 01

Tel: +45 39 96 61 01

dansk.standard@ds.dk

www.ds.dk

This is a preview of "DS/EN 61439-3:2012/A...". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

DS projekt: M333351

ICS: 29.130.20

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: IEC 61439-3:2012/COR2:2019

IDT med: EN 61439-3:2012/AC:2019-04

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 61439-3:2012/A...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

April 2019

EUROPÄISCHE NORM

ICS 29.130.20

English Version

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO) (IEC 61439-3:2012/COR2:2019)

Ensembles d'appareillage à basse tension - Partie 3:
Tableaux de répartition destinés à être utilisés par des
personnes ordinaires (DBO)
(IEC 61439-3:2012/COR2:2019)

Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3:
Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
(IEC 61439-3:2012/COR2:2019)

This corrigendum becomes effective on 26 April 2019 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

This is a preview of "DS/EN 61439-3:2012/A...". [Click here to purchase the full version from the ANSI store.](#)

modification.

This is a preview of "DS/EN 61439-3:2012/A...". Click here to purchase the full version from the ANSI store.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61439-3
Edition 1.0 2012-02

Low-voltage switchgear and controlgear
assemblies –

Part 3: Distribution boards intended to be
operated by ordinary persons (DBO)

IEC 61439-3
Édition 1.0 2012-02

Ensembles d'appareillage à basse tension –

Partie 3: Tableaux de répartition destinés à être
utilisés par des personnes
ordinaires (DBO)

CORRIGENDUM 2

Figure 101 – Example of temperature rise verification by test of a complete DBO as in 10.10.2.3.6

Replace the existing NOTE 3 by the following new note:

NOTE 3

The rated current of a functional unit (the circuit) is the value of current, declared by the ASSEMBLY manufacturer, which may be lower than the rated current of the device according to the respective device standard.

Table AA.1 – Items subject to agreement between the ASSEMBLY manufacturer and the user

Replace in item “Short-circuit withstand capability” in the second column of the first line the existing reference as follows:

Prospective short-circuit current at supply terminals I_{cp} (kA)	3.8.7
---	-------

Figure 101 – Exemple de vérification d'échauffement par l'essai d'un DBO complet conformément à 10.10.2.3.6

Remplacer la NOTE 3 existante par la nouvelle note suivante:

NOTE 3

Le courant assigné d'une unité fonctionnelle (le circuit) est la valeur du courant, déclarée par le constructeur de l'ENSEMBLE, qui peut être inférieur au courant assigné du dispositif selon la norme de dispositif respective.

Tableau AA.1 – Sujet soumis à accord entre le constructeur de l'ENSEMBLE et l'utilisateur

Remplace au point “Tenue aux courts-circuits” dans la seconde colonne de la première ligne la référence existante comme suit :

Courant de court-circuit présumé aux bornes d'alimentation I_{cp} (kA)	3.8.7
--	-------