

	<p>Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen Verfahren zur Ermittlung der Erwärmung von partiell typgeprüften Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen (PTSK) durch Extrapolation (IEC 890:1987 + Corrigendum 1988 + A1:1995) Deutsche Fassung HD 528 S2:1997</p>	<p>DIN VDE 0660-507</p>
<p>VDE</p>	<p>Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.</p>	<p>Klassifikation VDE 0660 Teil 507</p>
<p style="text-align: right;">Diese Norm enthält die Deutsche Fassung des Harmonisierungsdokuments HD 528 S2</p> <p>ICS 29.120.60</p> <p>Deskriptoren: Niederspannungsschaltgerät, Schaltgerätekombination, Erwärmung, Extrapolation</p> <p>A method of temperature-rise assessment by extrapolation for partially type-tested assemblies (PTTA) of low-voltage switchgear and controlgear (IEC 60890:1987 + corrigendum 1988 + A1:1995); German version HD 528 S2:1997</p> <p>Méthode de détermination par extrapolation des échauffements pour les ensembles d'appareillage à basse tension dérivés de séries (EDS) (CEI 60890:1987 + corrigendum 1988 + A1:1995); Version allemande HD 528 S2:1997</p> <p>Diese Norm enthält das Europäische Harmonisierungsdokument HD 528 S2:1997, das den Internationalen Fachbericht IEC 60890:1987 (A method of temperature-rise assessment by extrapolation for partially type-tested assemblies (PTTA) of low-voltage switchgear and controlgear) mit dem Corrigendum 1988 und dem Amendment 1:1995 enthält.</p> <p>Beginn der Gültigkeit Das Harmonisierungsdokument HD 528 S2 wurde am 1996-12-09 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 17D(Sec)143 (VDE 0660 Teil 507/A2):1994-08.</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung Seite 2 und 24 Seiten HD</p> <p style="text-align: center;">Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)</p>		

Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung des Harmonisierungsdokumentes HD 528 S2:1997-01, das die IEC 60890:1987 und das Corrigendum 1988 sowie die Änderung A1:1995 beinhaltet.

Zuständig für diese Norm ist das UK 431.1 „Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

IEC hat die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden. In der folgenden Konkordanzliste sind bereits die neuen Normnummern angegeben. Unverändert bleiben DIN-Nummern und Titel von veröffentlichten DIN-Normen.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60439-1:1994	IEC 60439-1:1992	DIN EN 60439-1 (VDE 0660 Teil 500):1994-04	VDE 0660 Teil 500

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60439-1
(VDE 0660 Teil 500) Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Typgeprüfte und partiell typgeprüfte Kombinationen
(IEC 60439-1:1992 + Corrigendum 1993);
Deutsche Fassung EN 60439-1:1994

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe April 1991 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- Einarbeitung der Änderung A1:1995 (Corrigendum 1988 betrifft nur die englische und französische Fassung).

Frühere Ausgaben

DIN VDE 57660-500 (VDE 0660 Teil 500):1984-11
DIN VDE 0660-507:1991-04

Deutsche Fassung

**Verfahren zur Ermittlung der Erwärmung von partiell typgeprüften
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen (PTSK)
durch Extrapolation**

(IEC 60890:1987 + Corrigendum 1988 + A1:1995)

A method of temperature-rise assessment by
extrapolation for partially type-tested
assemblies (PTTA) of low-voltage switchgear
and controlgear
(IEC 60890:1987 + corrigendum 1988 + A1:1995)

Méthode de détermination par extrapolation des
échauffements pour les ensembles
d'appareillage à basse tension dérivés de séries (EDS)
(CEI 60890:1987 + corrigendum 1988 + A1:1995)

Dieses Harmonisierungsdokument wurde von CENELEC am 1996-12-09 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen für die Übernahme dieses Harmonisierungsdokumentes auf nationaler Ebene festgelegt sind.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Übernahmen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Dieses Harmonisierungsdokument besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch).

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel