

Vereinsnachrichten = Communications des organes de l'Association

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **67 (1976)**

Heft 6

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Sitzungen – Séances

Comité technique n° 35 du CES

Piles

2^e séance / 19. 1. 1976 à Berne / Présidence: A. Weber

Le CT 35 regrette deux départs. Un nouveau membre, qui assure en outre le secrétariat du CT 35, a été nommé en avril 1975 en la personne de C. J. Nadler, Dr ès sc., adjoint à la Direction Générale des PTT. Les nominations officielles de deux autres membres sont proposées.

L'assemblée traite 15 documents du Bureau Central soumis à la Règle des Six Mois, et 21 documents du Secrétariat.

En ce qui concerne les dimensions des piles, le Comité National Suisse remarque qu'il n'a jamais été favorable à l'indication de valeurs approximatives. Il approuve en particulier la suppression, dans la Publication 86-2, 2^e édition, des Tableaux I, II et III et demande leur remplacement par des tableaux contenant des dimensions maximales exactes. Il propose de considérer comme «petites piles» celles dont la hauteur est inférieure à 17 mm et le diamètre plus petit que 32 mm et soutient l'emploi généralisé de gabarits afin de simplifier le mode d'expression des dimensions. L'assemblée approuve l'inclusion du système AgO dans la Publication 86-1 et propose de le désigner par la lettre P (pour peroxyde), d'adopter 1,55 V comme tension nominale et 1,80 V comme tension à circuit ouvert.

La question de la fiabilité des piles est traitée en détail. Il ressort de la discussion qu'il convient de définir des valeurs minimales pour la durée de décharge et la capacité plutôt que de spécifier des valeurs moyennes, qui d'ailleurs n'ont pas grand sens si l'on n'indique pas également les variances dont le sens statistique n'est pas accessible à tous les utilisateurs. C. Nadler

Fachkollegium 55 des CES

Wickeldrähte

29. Sitzung / 12. 2. 1976 in Zürich / Vorsitz: W. Marti

Das Fachkollegium konnte dem unter dem 2-Monate-Verfahren stehenden Dokument 55(Bureau Central)180, Complément aux Publications 317-2 et 317-5 article 7: effet de ressort, vorbehaltlos zustimmen. Fünf Sekretariatsdokumente wurden besprochen, wobei dem CEI-Dokument 55(Secretariat)148, Lösungsmittelbeständigkeit von Alu-Drähten, kommentarlos zugestimmt werden konnte. Beim Dokument 55(Secretariat)144, Zusatz zu Publikation 251-1, Paragraphe 4.1: Surépaisseur d'émail, wird eine andere Numerierung des neuen Abschnittes vorgeschlagen, damit keine Änderung der Numerierung der einzelnen Abschnitte in der bestehenden CEI-Publikation notwendig wird. Gleichlautende Stellungnahmen mussten ausgearbeitet werden für die Dokumente 55(Secretariat)145, Rückfederungswinkel für Flachdrähte und 55(Secretariat)147, Rückfederungswinkel für Runddrähte über 1,6 mm Durchmesser. Die in Dokument 55(Secretariat)146

vorgeschlagene Methode zur Bestimmung der Durchschlagsspannungsprüfung für Drähte $\geq 2,5$ mm Durchmesser wird abgelehnt, da das Einlegen von U-förmigen Drahtproben sehr zeitraubend ist. Die Methode, mit geraden Prüfkörpern, wie sie heute angewendet wird, ist einfacher und genauer. Die Stellungnahme zu diesem Dokument enthält einen entsprechenden Vorschlag.

Einige Dokumente der GT 1 des CE 55 wurden vorbesprochen, so unter anderem die thermische Überlastbarkeit, die Kugelbadmethode, die Dehnungsprüfung für Drähte $\leq 0,02$ mm Durchmesser, die Fehlerzahlprüfung für Drähte $\leq 0,03$ mm Durchmesser und die Flachdrahtabmessungen. Ferner wurde die schweizerische Delegation für die CEI-Tagung in Nizza bestimmt, die vom 17. bis 19. Mai 1976 stattfindet. EK

Eingegangene Normen – Normes reçues

Unserer Bibliothek sind in der letzten Zeit folgende British Standards (BS) zugestellt worden. Sie stehen unseren Mitgliedern auf Verlangen *leihweise* zur Verfügung:

Ces derniers temps, notre Bibliothèque a reçu les British Standards (BS) suivantes. Nos membres peuvent en prendre connaissance à titre de prêt et *sur demande*:

800: Part 2: 1975	Specification for radio interference limits and measurements for equipment embodying small motors and controll devices. Part 2: Equipment embodying contact devices.
1597: 1975	Specification for radio interference suppression on marine installations.
3941: 1975	Specification for voltage transformers.
4974: 1975	Specification for water for lead-acid batteries.
5101: Part 1: 1975 IEC 61-1	Specification for lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 1: Lamp caps.
5101: Part 2: 1975 IEC 61-2	Specification for lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 2: Lamp holders.
5101: Part 3: 1975 IEC 61-3	Specification for lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety. Part 3: Gauges.
5148: 1975	Method for specifying the performance of stabilized power supply apparatus.
5149: 1975	Specification for electrical measuring transducers for converting alternating quantities into direct quantities.
5207: 1975	Specification for sulphur hexafluoride for electrical equipment.
5209: 1975	Code of practice for the testing of sulphur hexafluoride taken from electrical equipment.
5225: Part 1: 1975	Specification for photometric data for luminaires. Part 1: Photometric measurements.
5227: 1975	Specification for a.c. metal-enclosed switchgear and control-gear of rated voltage above 1 kV and up to and including 72.5 kV.
5251: 1975 IEC 323: 1970	Specification for analogue voltage ranges and logic levels for mains operated nuclear instruments.
5253: 1975	Specification for a.c. disconnectors (isolators) and earthing switches of rated voltage above 1 kV.
5260: 1975	Code of practice for radio interference suppression on marine installations.
5263: 1975	Method for sampling liquid dielectrics.
5266: Part 1: 1975	Code of practice for the emergency lighting of premises. Part 1: Premises other than cinemas and certain other specified premises used for entertainment.
9240: 1975	Specification for flanges, fastenings and accessories of assessed quality for waveguide tubing and components: Generic data and methods of test.

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik (CECC) Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques (CECC)

Der nachstehende Entwurf ist zur Stellungnahme ausgeschrieben: – Le projet suivant est mis à l'enquête:

– CECC(Secr)465 d, f, e Familienspezifikationen für: Digitale integrierte LPS-TTL Schaltungen, Serie 74LS

Dieser Entwurf kann beim Administrativen Sekretariat des SEV, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, gegen Verrechnung bezogen werden. Eventuelle Bemerkungen zu dem zur Stellungnahme ausgeschriebenen Entwurf sind bis 8. April 1976 in doppelter Ausfertigung der Technischen Zentralstelle des SEV einzureichen. Sollten bis zum erwähnten Datum keine Bemerkungen eingehen, so nehmen wir an, dass seitens der Interessierten keine Einwände gegen eine Übernahme des ausgeschriebenen CECC-Norm-Entwurfes und dessen Vertrieb durch den SEV bestehen.

Ce projet peut être obtenu contre paiement en s'adressant au Secrétariat administratif de l'ASE, 301, Seefeldstrasse, case postale, 8034 Zurich. Des observations éventuelles au sujet du projet mis à l'enquête doivent être adressées, en deux exemplaires, au Secrétariat technique de l'ASE, jusqu'au 8 avril 1976 au plus tard. Si aucune objection n'est formulée dans ce délai, nous admettrons que les intéressés ne s'opposent pas à une adoption de la norme en projet et de leur vente par l'ASE.