

DIN 40771-2

ICS 29.220.30

Ersatz für
DIN 40771-2:1981-12 und
DIN 40763-1:1988-01**Geschlossene Nickel-Cadmium-Akkumulatoren –
Teil 2: Zellen in Kunststoffgefäßen mit Faserstrukturelektroden –
Nennkapazitäten – Hauptmaße**

Vented nickel-cadmium-accumulators –
Part 2: Cells in plastic containers with fibre structure plates –
Rated capacities – Main dimensions

Accumulateurs ouverts au nickel cadmium –
Partie 2: Éléments à bac plastique avec des plaques à structure de fibre –
Capacité nominal – Dimensions principales

Gesamtumfang 10 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bauform, Bezeichnung, Maße.....	4
4 Elektrolyt.....	9
Literaturhinweise.....	10
 Bilder	
Bild 1 – Technologie F – Zelle mit 2 Polen und Innengewinde	5
Bild 2 – Technologie F – Zelle mit 4 Polen und Innengewinde	5
 Tabellen	
Tabelle 1 – Zellen der Baureihe KL...P für niedrige Entladeströme in Faserstrukturelektroden- Technologie	6
Tabelle 2 – Zellen der Baureihe KM...P für mittlere Entladeströme in Faserstrukturelektroden- Technologie	7
Tabelle 3 – Zellen der Baureihe KH...P für hohe Entladeströme in Faserstrukturelektroden- Technologie	8
Tabelle 4 – Zellen der Baureihe KX...P für sehr hohe Entladeströme in Faserstrukturelektroden- Technologie	9

Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN 40771-2:2009-03.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 371 „Akkumulatoren“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

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.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN 40771-2:1981-12 und DIN 40763-1:1988-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Eingliederung in die Normenreihe DIN 40771 als Teil 2;
- b) Angleichung der Typbezeichnung an IEC 60623;
- c) Erweiterung des Kapazitätsbereiches;
- d) Überarbeitung der Tabellen für Zellen in Faserstrukturelektroden-Technologie (FNC).

Frühere Ausgaben

DIN 40770: 1973-11
DIN 40771-2: 1981-12
DIN 40763-1: 1988-01