

Blei-Akkumulatoren
Ortsfeste geschlossene Zellen mit positiven Gitterplatten
 Zellen in Kunststoffgefäßen
 Kapazitäten, Hauptmaße, Gewichte

DIN
40734

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

ICS 29.220.20

Ersatz für Ausgabe 1982-07

Lead-acid batteries – Stationary vented cells with positive grid plates – Cells in plastic containers; Rated capacities, main dimensions, weights

Batteries au plomb – Éléments ventilés stationnaires, avec plaques à grilles positives – Éléments dans des caisses en matière plastique; Capacités assignées, dimensions principales, poids

Inhalt

	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	1
2 Normative Verweisungen	1
3 Maße, Bezeichnung	2
4 Werkstoff des Zellengefäßes	4
5 Ausführung	4
6 Prüfung	4
7 Kennzeichnung	4

Vorwort

Diese vom K 371 „Akkumulatoren“ ausgearbeitete Norm enthält die nach dem gegenwärtigen Stand der Technik notwendigen Änderungen und Ergänzungen zur bisherigen Norm.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Juli 1982 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Norm dem neuesten Stand der Technik angepaßt.

Frühere Ausgaben

DIN 40734: 1956-08, 1982-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für verschlossene, ortsfeste Blei-Akkumulatoren in Kunststoffkästen, die als Stromquelle, z. B. für USV-Anlagen, Fernmeldeanlagen, Sicherheitsbeleuchtungsanlagen, Signalanlagen, Funkstationen sowie solartechnische Anlagen eingesetzt werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderungen oder Überarbeitungen eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN EN 60896-1

Ortsfeste Blei-Akkumulatoren – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen – Teil 1: Geschlossene Batterien (IEC 60896-1 : 1987 + A1 : 1988)

DIN EN 60896-1/A2

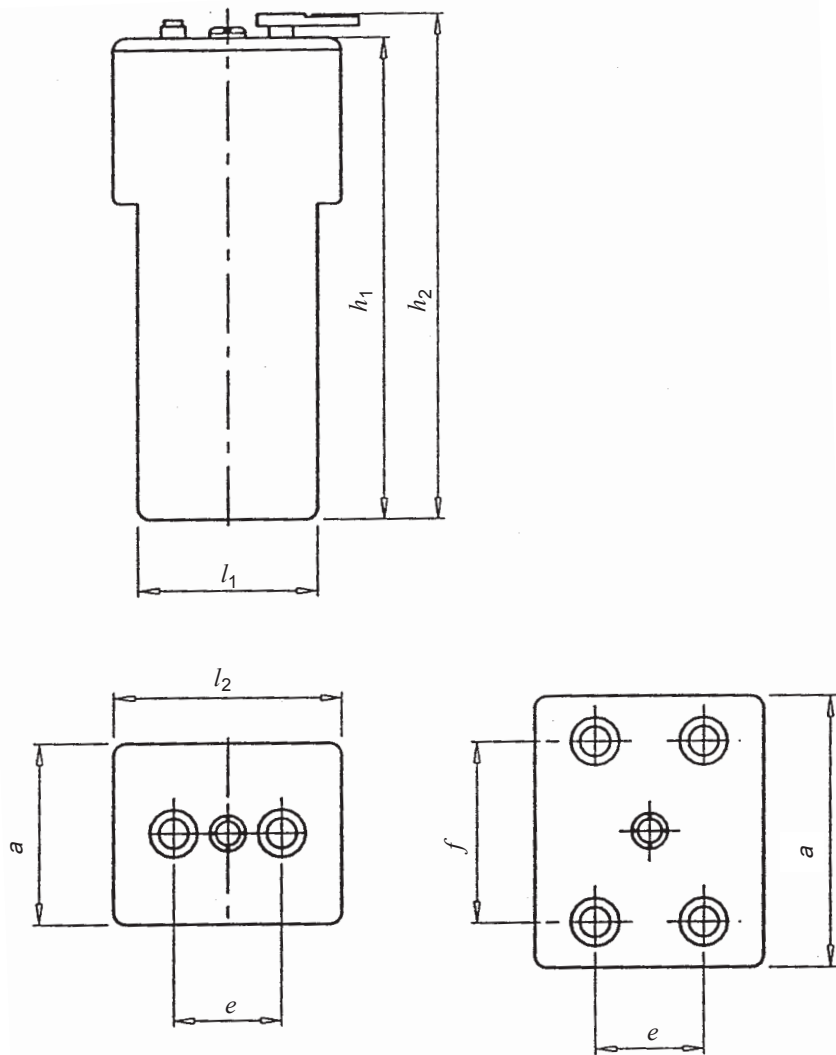
Ortsfeste Blei-Akkumulatoren – Allgemeine Anforderungen und Prüfungen – Teil 1: Geschlossene Batterien (IEC 60896-1 : 1987/A2 : 1990); Deutsche Fassung EN 60896-1/A2 : 1992

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

3 Maße, Bezeichnung

Die Batterien brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.



Ansicht 1 Polpaar

Ansicht 2 Polpaare

Bezeichnung einer ortsfesten Zelle mit 8 positiven Gitterplatten (OGi) und der 10stündigen Kapazität (Nennkapazität) C_{10} von 200 Ah:

Zelle DIN 40734 – 8 OGi 200