Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung	VG 96956-60	VG

ICS 29.220.30

Ersatz für
VG 96956-60:2005-10

Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Batterien — Teil 60: Batterie 1,2 V 13,5 Ah, Bauartnorm; Text Deutsch und Englisch

Sealed nickel-metal hydride batteries —
Part 60: Battery 1,2 V 13,5 Ah, detail specification; text in German and English

Batteries imperméable au nickel-metal hydrure —
Partie 60: Batterie 1,2 V 13,5 Ah, spécification particulière; texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 10 Seiten
Total extent 10 pages

Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

© DIN Deutsches Institut für Normung e.V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.
Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

Preisgruppe 9
www.din.de
www.beuth.de
1474290

NormCD - Stand 2009-03
Copyright Deutsches Institut fÃ¼r Normung e. V.
Provided by IHS under license with DIN
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Licensee=Istanbul Teknik Universtesi/5956919001
Not for Resale, 03/21/2016 04:37:10 MDT
Full document details: VG 96956-60 2008

Inhalt

		Seite
Vorwort		3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	4
4	Anforderungen	5
4.1	Übersicht, Werkstoffe und Ausführung	5
4.2	Technische Daten	6
5	Prüfungen	9
6	Typprüfung	9
7	Qualitätssicherung	9
7.1	Durchzuführende Maßnahmen	9
7.2	Gütesicherung	9
7.3	Güteprüfung	9
7.4	Lagerfähigkeitsprüfung	9
8	Bezeichnung	9
9	Kennzeichnung und Verpackung	10
9.1	Kennzeichnung der Batterien	10
9.2	Kennzeichnung auf der Verpackung	10
9.3	Verpackung	10

Bilder

Bild 1 — Maße, Typ A	6
Bild 2 — Maße, Typ B	7
Bild 3 — Energie in Abhängigkeit von der Temperatur und dem Entladestrom	8
Bild 4 — Beispiel für die Kennzeichnung einer Batterie	10

Tabellen

Tabelle 1 — Übersicht	5

Contents

		Page
Foreword		3
1	Scope	4
2	Normative references	4
3	Terms and definitions	4
4	Requirements	5
4.1	Survey, materials and construction	5
4.2	Technical data	6
5	Tests	9
6	Qualification test	9
7	Quality assurance	9
7.1	Measures to be carried out	9
7.2	Manufacturer's quality assurance	9
7.3	Government quality test	9
7.4	Storage test	9
8	Designation	9
9	Marking and packaging	10
9.1	Marking of the batteries	10
9.2	Marking on the packaging	10
9.3	Packaging	10

Figures

Figure 1 — Dimensions, type A	6
Figure 2 — Dimensions, type B	7
Figure 3 — Energy in relation to temperature and discharge current	8
Figure 4 — Example for the marking of a battery	10

Tables

Table 1 — Survey	5

NormCD - Stand 2009-03
Copyright Deutsches Institut fÃ¼r Normung e. V.
Provided by IHS under license with DIN
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Full document details: VG 96956-60 2008
Documents
Document Sharing Hub
Licensee=Istanbul Teknik Universtesi/5956919001
Not for Resale, 03/21/2016 04:37:10 MDT

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Vorwort

Die Batterien nach dieser Norm sind typprüfpflichtig nach VG 96956-2.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Bauartnorm für den Bereich Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Batterien.

Diese Norm wurde von der Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN, Arbeitsausschuss NA 140-00-03 AA "Batterien" erarbeitet.

Diese Norm ist auch anerkannt von:

– armasuisse
  CH-3003 Bern

– Defence Forces Materiel Command
  P.O. Box 69
  FIN-33541 Tampere
  Finland

– FMV, Swedish Defence Materiel Administration
  SE-11588 Stockholm

– Forsvarets forskningsinstitutt
  Norwegian Defence Research
  Establishment. P O Box 25
  N-2027 Kjeller

– Ministerie van Defensie
  DGM/MIB
  NL-2500 ES Den Haag

VG 96956, *Gasdichte Nickel-Metallhydrid-Batterien* besteht aus:

siehe VG 96956-1, *Übersicht*.

Änderungen

Gegenüber VG 96956-60:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Elektrische Anforderungen geändert;
b) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

Foreword

The batteries according to this standard are subject to qualification test in accordance with VG 96956-2.

The presented standard is a detail specification for the area of sealed nickel-metal hydride batteries.

This standard has been prepared by the Normenstelle Elektrotechnik (NE) im DIN, committee NA 140-00-03 AA, Batterien.

This standard is also recognized by:

– armasuisse
  CH-3003 Bern

– Defence Forces Materiel Command
  P.O. Box 69
  FIN-33541 Tampere
  Finland

– FMV, Swedish Defence Materiel Administration
  SE-11588 Stockholm

– Forsvarets forskningsinstitutt
  Norwegian Defence Research
  Establishment. P O Box 25
  N-2027 Kjeller

– Ministerie van Defensie
  DGM/MIB
  NL-2500 ES Den Haag

VG 96956, *sealed nickel-metal hydride batteries* consists of:

see VG 96956-1, *survey*.

Amendments

Compared with VG 96956-60:2005-10 the following amendments have been adopted:

a) Electrical requirements changed;
b) The standard has been editorially revised.

Previous editions

VG 96956-60:2005-10

NormCD - Stand 2009-03
Copyright Deutsches Institut fÃ¼r Normung e. V.
Provided by IHS under license with DIN
No reproduction or networking permitted without license from IHS
Full document details: VG 96956-60 2008
Licensee=Istanbul Teknik Universtesi/5956919001
Not for Resale, 03/21/2016 04:37:10 MDT
AVA Documents Document Sharing Hub