

Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	VG 95371-3	VG
ICS 33.100.20		
Ersatz für VG 95371-3:1994-03 Supersedes VG 95371-3:1994-03		
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) einschließlich Schutz gegen den Elektromagnetischen Impuls (EMP) und Blitz — Allgemeine Grundlagen — Teil 3: Einheiten; Text Deutsch und Englisch		
Electromagnetic compatibility (EMC) including electromagnetic pulse (EMP) and lightning protection — Fundamentals — Part 3: Units; Text in German and English		
Compatibilité électromagnétique (CEM) inclus protection contre l'impulsion électromagnétique et contre décharge atmosphérique — Fondamentale — Partie 3: Unités; Texte en allemand et anglais		
Gesamtumfang 5 Seiten Total extent 5 pages		
DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE)		

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

Vorwort

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Grundnorm für die Bereiche Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Elektromagnetischer Impuls (EMP) und Blitzschutz.

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), Arbeitsausschuss NA 140-00-20 AA „Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)“ und NA 140-00-19 AA „Nuklear-Elektromagnetischer Puls (NEMP) und Blitz“, erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

VG 95371, *Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) einschließlich Schutz gegen den Nuklear-Elektromagnetischen Impuls (EMP) und Blitz — Allgemeine Grundlagen*, besteht aus:

siehe VG 95372, *Übersicht*.

Eine Übersicht über die VG-Normen für EMV und zum Schutz gegen EMP und Blitz ist in VG 95372 enthalten.

Änderungen

Gegenüber VG 95371-3:1994-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) englische Sprachfassung ergänzt;
- b) Anforderungen für Störgrößen mit breitbandigem Frequenzspektrum gestrichen;
- c) Formelzeichen an DIN 5493 angepasst;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 95371-3: 1975-09, 1978-10, 1978-12, 1994-03

Foreword

The presented standard is a basic standard for electromagnetic compatibility (EMC) and electromagnetic pulse (EMP) and lightning protection.

This standard has been prepared by the DIN-Normenstelle Elektrotechnik (NE), committee NA 140-00-20 AA „Electromagnetic compatibility (EMC)“ and committee NA 140-00-19 AA „Nuclear electromagnetic pulse (NEMP) and lightning protection“.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

VG 95371, *Electromagnetic compatibility including electromagnetic pulse (EMP) and lightning protection — Fundamentals*, consists of:

see VG 95372, *Survey*.

VG 95372 contains a survey of the VG-standards for EMC and EMP/lightning protection.

Amendments

This standard differs from VG 95371-3:1994-03 as follows:

- a) english version included;
- b) requirements for disturbing signals with broadband frequency spectrum deleted;
- c) symbols adapted to DIN 5493;
- d) standard editorially revised.

Previous editions