

Elektromagnetische Verträglichkeit von Meß-, Steuer- und Regeleinrichtungen in der industriellen Prozeßtechnik

Allgemeine Einführung
Identisch mit IEC 801-1 Ausgabe 1984

DIN
VDE 0843
Teil 1

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm **IEC 801-1**

Diese auch vom Vorstand des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (VDE) e.V. genehmigte Norm ist damit zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist unter obenstehender Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.

Electromagnetic compatibility for
industrial-process measurement and
control equipment; general introduction;
identical with IEC 801-1 edition 1984

Compatibilité électromagnétique pour les
matériels de mesure et de commande dans
les processus industriels; introduction
générale; identique à CEI 801-1 édition 1984

Die Internationale Norm IEC 801-1, 1. Ausgabe, 1984, „Electromagnetic compatibility for industrial-process measurement and control equipment; Part 1: General introduction“ ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen und vom Europäischen Komitee für elektrotechnische Normung (CENELEC) zum Harmonisierungsdokument 481.1 erklärt worden.

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm (VDE-Bestimmung) gilt ab 1. September 1987.

Entwurf war veröffentlicht als DIN IEC 65(CO)28/09.83, siehe Nationales Vorwort.

Nationales Vorwort

Das CENELEC-Harmonisierungsdokument 481.1 ist die Publikation IEC 801-1 der International Electrotechnical Commission (IEC). IEC 801-1 wurde vom Technical Committee 65 „Industrial-process measurement and control“ erarbeitet und von dem Arbeitskreis „Elektromagnetische Verträglichkeit“ im zuständigen deutschen Unterkomitee 911.5 „Betriebsbedingungen“ übersetzt.

Das IEC-Schriftstück 65(CO)28 sollte ursprünglich als Teil 5 der Reihe IEC 654 veröffentlicht werden. Dieser Zusammenhang konnte jedoch nicht aufrechterhalten werden, so daß hierfür die Reihe IEC 801 vorgesehen wurde.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Deutsche Übersetzung**Elektromagnetische Verträglichkeit von Meß-, Steuer- und
Regeleinrichtungen in der industriellen Prozeßtechnik****Teil 1: Allgemeine Einführung****Vorwort**

1. Die offiziellen Beschlüsse oder Vereinbarungen der IEC über technische Fragen, die in Technischen Komitees von Vertretern aller an dem behandelten Thema besonders interessierten nationalen Komitees erarbeitet werden, bringen das höchstmögliche Maß internationaler Übereinstimmung für das behandelte Sachgebiet zum Ausdruck.
2. Sie stellen Empfehlungen zur internationalen Anwendung dar und sind als solche von den nationalen Komitees angenommen.
3. Um die internationale Vereinheitlichung zu fördern, wünscht die IEC, daß alle nationalen Komitees den Text der IEC-Empfehlungen soweit in ihre nationalen Regeln übernehmen, wie es die Gegebenheiten im jeweiligen Land gestatten. Jede Abweichung zwischen der jeweiligen IEC-Empfehlung und der entsprechenden nationalen Regel sollte in dieser, soweit möglich, deutlich gekennzeichnet sein.

Einleitung

Die Internationale Norm wurde vom Technischen Komitee 65 „Messen, Steuern und Regeln in der industriellen Prozeßtechnik“ erarbeitet.

Sie bildet den Teil 1 der Publikation IEC 801.

Die Internationale Norm basiert auf den folgenden Schriftstücken:

Sechsmonatsregel	Bericht über die Abstimmung
65(CO)28	65(CO)31

Weitere Informationen finden sich in dem in der obengenannten Tabelle genannten Bericht über die Abstimmung.