

Industrielle Niederspannungs-Schaltgeräte
Hilfsstromschalter
Positionsschalter 42,5 × 80
 Maße und Kennwerte

DIN
EN 50 041

Low voltage switchgear and controlgear for industrial use; control switches; position switches
 42,5 × 80; dimensions and characteristics

Ersatz für DIN 43 694
 Teil 1 bis Teil 3/04.72

Appareillage industriel à basse tension; auxiliaires de commande; interrupteurs de position
 42,5 × 80; dimensions et caractéristiques

Die Europäische Norm EN 50041 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist die deutsche Fassung der vom Technischen Komitee TC 17 X „Abmessungen von Niederspannungs-Schaltgeräten für industrielle Anwendung“ – des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC) ausgearbeiteten Norm EN 50041. Sie wurde den nationalen Mitgliedsorganisationen von CENELEC vorgelegt und in Deutschland als Norm-Entwurf DIN EN 50041 veröffentlicht. Die vorliegende Norm berücksichtigt Einwände, die von diesen nationalen Mitgliedsorganisationen von CENELEC gemacht worden sind. Sie gilt für diese Länder als Europäische Norm.

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Komitee 431 „Niederspannungs-Schaltgeräte und -Kombinationen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Die im Abschnitt 1 genannte IEC-Publikation 337 liegt als DIN 57 660/VDE 0660 Teil 200 bis Teil 205 (z.Z. Entwurf) vor. Das im Abschnitt 2.1, Fußnote 1), genannte Gewinde Pg13,5 ist in DIN 40 430 Stahlpanzerrohr-Gewinde, Maße, genormt. Die in Abschnitt 4 genannten Normen EN 50 005 und EN 50 013 liegen als DIN EN 50 005 bzw. DIN EN 50 013 vor. Für die im Abschnitt 6 festgelegte Schutzart IP 65 nach IEC-Publikation 529 gilt DIN 40 050 bis DIN 40 053. Der bisher gebräuchliche Begriff „Grenztaster“ wurde durch den Begriff „Positionsschalter“ ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN 43 694 Teil 1: 04.72; DIN 43 694 Teil 2: 04.72; DIN 43 694 Teil 3: 04.72

Änderungen

Gegenüber DIN 43 694 Teil 1 bis Teil 3/04.72 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die drei Normen einschließlich Entwurf DIN 43 694 Teil 4/08.75 zusammengefaßt;
- b) Inhalt vollständig überarbeitet.

Fortsetzung 6 Seiten EN-Norm

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

DK 621.316.542 : 621.3.027.2

Deskriptoren: Elektrische Schaltgeräte, Industrielle Anwendung, Niederspannung, Hilfsstromschalter, Schalter, Positionsschalter, Maße, Kennwerte, Schaltpunkt

Deutsche Fassung

Industrielle Niederspannungs-Schaltgeräte
Hilfsstromschalter
Positionsschalter 42,5 × 80
Maße und Kennwerte

Low voltage switchgear and controlgear for industrial use; control switches; position switches 42,5 × 80; dimensions and characteristics

Appareillage industriel à basse tension; auxiliaires de commande; interrupteurs de position 42,5 × 80; dimensions et caractéristiques

Diese Europäische Norm wurde am 7. Juli 1981 genehmigt. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Nach dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CENELEC-Generalsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied erhältlich.

Diese Europäische Norm ist von CENELEC in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem CENELEC-Generalsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die Nationalen Elektrotechnischen Komitees der Länder Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und Vereinigtes Königreich.

CENELEC

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR ELEKTROTECHNISCHE NORMUNG
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Generalsekretariat: 2, Rue Bréderode, Boîte 5, 1000 Bruxelles