

	Relais mit (mechanisch) zwangsgeführten Kontakten Deutsche Fassung EN 50205:2002	DIN EN 50205
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0435 Teil 2022
ICS 29.120.70 Relays with forcibly guided (mechanically linked) contacts; German version EN 50205:2002 Relais de tout ou rien à contacts guidés (liés); Version allemande EN 50205:2002 Die Europäische Norm EN 50205:2002 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 50205 wurde am 2002-05-01 angenommen. Daneben darf DIN EN 50205 (VDE 0435 Teil 2022):1998-04 noch bis 2005-05-01 angewendet werden. Nationales Vorwort Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 671 „Schaltrelais“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 50205 (VDE 0435 Teil 2022):2002-02. Fortsetzung Seite 2 und 3 und 8 Seiten EN DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 50205 (VDE 0435 Teil 2022):1998-04** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Symbol Typ B ergänzt;
- b) die Prüfverfahren, überarbeitet;
- c) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 50205 (VDE 0435 Teil 2022):1998-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60255-23 :1996	IEC 60255-23 :1994	DIN EN 60255-23 (VDE 0435 Teil 120):1997-03	VDE 0435 Teil 120
EN 60947-5-1 :1997	IEC 60947-5-1 :1990	DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200):2000-08	VDE 0660 Teil 200
EN 61810-1 :1998	IEC 61810-1 :1998	DIN EN 61810-1 (VDE 0435 Teil 201):1999-04	VDE 0435 Teil 201
EN 61810-5 :1998	IEC 61810-5 :1998	DIN EN 61810-5 (VDE 0435 Teil 140):1999-04	VDE 0435 Teil 140
EN 116000-3 :1996	–	DIN EN 116000-3:1996-10	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60255-23 (VDE 0435 Teil 120), *Elektrische Relais – Teil 23: Kontaktverhalten (IEC 60255-23:1994); Deutsche Fassung EN 60255-23:1996.*

DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200), Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektromechanische Steuergeräte (IEC 60947-5-1:1997, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60947-5-1:1997 + A11:1997.

DIN EN 61810-1 (VDE 0435 Teil 201), Elektromechanische Schaltrelais ohne festgelegtes Zeitverhalten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61810-1:1998); Deutsche Fassung EN 61810-1:1998.

DIN EN 61810-5 (VDE 0435 Teil 140), Elektromechanische Schaltrelais ohne festgelegtes Zeitverhalten – Teil 5: Isolationskoordination (IEC 61810-5:1998); Deutsche Fassung EN 61810-5:1998.

DIN EN 116000-3, Fachgrundspezifikation: Elektromechanische Schaltrelais – Teil 3: Mess- und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 116000-3:1996.

– Leerseite –