

Opis norm DIN VDE

Instalacje energetyczne

DIN VDE 0100	Budowa instalacji energetycznych o napięciu znamionowym poniżej 1000 V
DIN VDE 0100 Art. 100	Ogólne wymagania, obszar zastosowań
DIN VDE 0100 Art. 410	Środki ochrony oraz ochrona przed szokiem elektrycznym
DIN VDE 0100 Suplement 1 do Art. 430	Ochrona kabli przed przetężeniem Rekomendowane wartości obciążalności prądowej
DIN VDE 0100 Art. 482	Wybór środków ochrony – ochrona przeciwpożarowa
DIN VDE 0100 Art. 520/Art. 530	Wybór i budowa urządzeń elektrycznych - kabli, przewodów oraz systemów okablowania Budowa urządzeń elektrycznych - aparatura rozdzielcza i sterownicza
DIN VDE 0100 Art. 559	Oprawy i instalacje oświetleniowe
DIN VDE 0100 Art. 701 do Art. 705	Pomieszczenia z wanną lub prysznicem Baseny kryte (pomieszczenia kąpielowe) lub otwarte pomieszczenia kąpielowe Pomieszczenia z elektrycznymi urządzeniami grzewczymi sauny, miejsce instalacji Pomieszczenia rolnicze i ogrodowe
DIN VDE 0100 Art. 720	Lokalizacje zagrożone pożarem
DIN VDE 0100 Art. 726 do 0 Art. 738	Urządzenia podnoszące oraz podnośniki Układanie kabli w ścianach drewnianych oraz budynkach wykonanych głównie z materiałów łatwopalnych Kable w holach budynków w ramach publicznej sieci kablowej Pomieszczenia wilgotne i mokre, instalacje zewnętrzne
DIN VDE 0101	Budowa instalacji energetycznych o napięciu znamionowym powyżej 1 kV
DIN VDE 0105	Eksplotacja instalacji energetycznych
DIN VDE 0107	Instalacje elektryczne w szpitalach oraz obiektach medycznych poza szpitalami
DIN VDE 0108 Art. 1 do Art. 100	Instalacje energetyczne oraz instalacje zasilania awaryjnego (bezpieczeństwa) w budynkach komunalnych użyteczności publicznej, sklepach i magazynach, pomieszczeniach wystawowych, wieżowcach, restauracjach, zamkniętych parkingach oraz w pomieszczeniach biurowych.
DIN VDE 0113	Wyposażenie elektryczne maszyn przemysłowych
DIN VDE 0118	Budowa instalacji elektrycznych w górnictwie
DIN VDE 0165	Instalacje urządzeń elektrycznych w miejscach zagrożonych
DIN VDE 0166	Instalacje elektryczne oraz urządzenia stosowane w środowisku potencjalnie zagrożonym eksplozją
DIN VDE 0168	Budowa instalacji elektrycznych w kopalniach odkrywkowych lub w podobnych zakładach
DIN VDE 0170/0171	Urządzenia elektryczne dla środowiska zagrożonego wybuchem (eksplozją)
DIN VDE 0185	Ochrona odgromowa budynków, ochrona konstrukcji przed piorunami
DIN VDE 0207 Art. 1 do Art. 24	Mieszanki do izolacji i płaszczy kabli oraz przewodów elastycznych
DIN VDE 0245 Art. 1	Kable i przewody do urządzeń elektrycznych i elektronicznych w instalacjach energetycznych
DIN VDE 0245 Art. 101 do Art. 202	Elastyczne kable sterownicze izolowane PVC
DIN VDE 0250 Art. 1 do Art. 819	Kable, przewody oraz linki elastyczne do instalacji energetycznych
DIN VDE 0253	Kable w systemach grzewczych

Kable energetyczne

DIN VDE 0262	Kabel instalacyjny izolowany XLPE (sieciowany PE) z płaszczem ochronnym z PVC do 0,6/1 kV
DIN VDE 0265	Kable z izolacją z tworzywa sztucznego z płaszczem ołowianym do instalacji energetycznych
DIN VDE 0266 Art. 3 i 4	Kable bezhalogenowe z poprawioną charakterystyką w przypadku pożaru, ze zredukowanym stopniem rozprzestrzeniania się ognia oraz ciągłością izolacji do zastosowania w obudowach bezpieczeństwa reaktorów elektrowni atomowych

DIN VDE 0267	Kable bezhalogenowe z poprawioną charakterystyką w przypadku ognia, o napięciu nominalnym 6-30 kV
DIN VDE 0276 Art. 603	Kable rozdzielu energetycznego o napięciu nominalnym U0/U 0,6/1 kV
DIN VDE 0276 Art. 604	Kable energetyczne o napięciu nominalnym U0/U 0,6/1 kV ze specjalnymi właściwościami niepalnymi, do stosowania w elektrowniach
DIN VDE 0276 Art. 604/605	Dodatkowe metody badania
DIN VDE 0276 Art. 620	Kable rozdzielu energetycznego o napięciu nominalnym U0/U od 3,6 kV do 20,8-36 kV
DIN VDE 0276 Art. 1000	Obciążalność prądowa i czynniki konwersji
DIN VDE 0276 Art. 1001	Badanie ułożonych kabli o napięciu nominalnym U0/U 6/10 kV, 12/20 kV, 18/30 kV, z izolacją PVC, izolacją VPE lub izolacją papierową
DIN VDE 0277	Kable podstawowe do oświetlenia lotnisk
DIN VDE 0281 Art. 1 do Art. 404	Kable PVC, przewody oraz linki elastyczne do instalacji energetycznych
DIN VDE 0282 Art. 1 do Art. 808	Kable izolowane gumą oraz linki elastyczne do instalacji energetycznych, kable izolowane żaroodporną silikonową gumą, bezhalogenowe kable izolowane oraz kable spawalnicze, kable do systemów wind izolowane gumą, kable elastyczne z płaszczem ochronnym z gumy
DIN VDE 0284	Kable z izolacją mineralną dla napięć znamionowych nie przekraczających 750 V
DIN VDE 0289 Art. 1 do Art. 101	Definicje kabli, przewodów oraz linek elastycznych do instalacji energetycznych
DIN VDE 0292	Oznaczenia kabli zharmonizowanych oraz linek elastycznych do instalacji energetycznych
DIN VDE 0293	Oznaczenie żył kabli i linek elastycznych stosowanych w instalacjach energetycznych
DIN VDE 0295	Żyty dla kabli i przewodów oraz linek elastycznych do instalacji energetycznych
DIN VDE 0298 Art. 1 do Art. 300	Zastosowanie kabli oraz linek elastycznych w instalacjach energetycznych

Badania i pomiary

DIN VDE 0472 Art. 1 do Art. 818	Badanie kabli, przewodów oraz linek elastycznych
DIN VDE 0473 do Art. 811	Materiały izolacyjne oraz ochronne kabli elektrycznych; wspólne metody badania
DIN VDE 0482 do Art. 268	Pomiar gęstości dymu w kablach

Kable teletechniczne, rozdzielcze i instalacyjne

DIN VDE 0800 Art. 1 do Art. 10	Telekomunikacyjne
DIN VDE 0811	Przewody tasiemkowe z okrągłymi żyłami, z poskokiem (uzwojenia) wynoszącym 1,27 mm
DIN VDE 0812	Przewody do systemów teletechnicznych
DIN VDE 0813	Kable switchboardowe do systemów teletechnicznych
DIN VDE 0814	Linki do systemów teletechnicznych
DIN VDE 0815	Okablowanie systemów teletechnicznych (kable wewnętrzne)
DIN VDE 0816 Art. 1 do Art. 3	Kable zewnętrzne do systemów teletechnicznych
DIN VDE 0817	Kable ze skręconymi żyłami do podwyższonych naprężeń mechanicznych do systemów teletechnicznych
DIN VDE 0818	Samonośne kable powietrzne teletechniczne do napowietrznych linii energetycznych ponad 1 kV
DIN VDE 0839	Kompatybilność elektromagnetyczna
DIN VDE 0881	Przewody instalacyjne oraz przewody elastyczne do urządzeń z rozszerzonym zakresem temperatur
DIN VDE 0891 Art. 1 do Art. 10	Szczególne wskazówki oraz wytyczne układania kabli oraz przewodów izolowanych
DIN VDE 0899 Art. 1 do Art. 5	Szczególne specyfikacje dla włókna światłowodowego, pojedynczych żył, kabli wewnętrznych i zewnętrznych