



JADRÁ KÁBLOV

Conductors of insulated cables

Ames des câbles isolés

Leiter für Kabel

Táto norma obsahuje IEC 228:1978, ktorá bola prevzatá do HD 383 S2:1986.

Národný predslov

Vysvetlivky k textu normy

Táto norma sa nemusí použiť na výrobky vyvinuté pred dátumom jej vydania.

Norma sa môže aplikovať aj na konštrukcie jadier vodičov.

Táto norma a ČSN IEC 228 A sa aplikujú súčasne.

Citované normy

IEC 28:1925, dosiaľ nie je zavedená

IEC 111:1983, dosiaľ nie je zavedená

Podobné medzinárodné, regionálne a zahraničné normy

IEC 228:1978 Conductors of insulated cables (Jadrá káblov)

IEC 228 A:1982 Conductors of insulated cables. Guide to the dimensional limits of circular conductors (Jadrá káblov. Predpis hraničných rozmerov jadier kruhového prierezu)

DIN VDE 0295:1986 Leiter für Kabel und isolierte Leitungen für Starkstromanlagen (Jadrá na káble a vodiče na silnoprúdové rozvody)

HD 383 S2:1986 (IEC 228:1978 druhé vydanie a IEC 228 A:1982) Conductors of insulated cables. Guide to the dimensional limits of circular conductors (Jadrá káblov. Predpis hraničných rozmerov jadier kruhového prierezu)

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma spolu s ČSN IEC 228 A nahrádzajú ON 34 7201 zo 4. 11. 1977 v celom rozsahu. Tým stráca platnosť ON 34 7201 zo 4. 11. 1977 v celom rozsahu.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: KNN.N/elektrické kably, KNN.NW/kabelové žíly, ATB.XO/rozměry, CLS.FF/elektrický odpor

Vypracovanie normy

Spracovateľ a odborové normalizačné stredisko: Výskumný ústav káblov a izolantov, štátny podnik, Bratislava,

IČO 008 567 - Helena Babíková

Pracovník Federálneho úradu pre normalizáciu a meranie: Ing. Michal Kříž

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

23514

Strana 2

Jadrá káblov

**IEC 228
druhé vydanie
1978**

MDT 621.315.21 621.315.342 621.315.55-034.3-034.71/.715.

Obsah	strana
Predslov	3
Úvodné údaje	3
Úvod	4
1 Predmet normy	5
2 Triedenie	5
3 Materiály	5
4 Káble na pevné uloženie	5
5 Ohybné jadrá (triedy 5 a 6)	6
6 Kontrola zhodnosti s článkami 4 a 5	7
Tabužka I - Trieda 1 - Plné jadrá na jednožilové a viacžilové káble	8
Tabužka II - Trieda 2 - Lanované jadrá na jednožilové a viacžilové káble	8
Tabužka III - Trieda 5 - Ohybné medené jadrá na jednožilové a viacžilové káble	9
Tabužka IV - Trieda 6 - Ohybné medené jadrá na jednožilové a viacžilové káble	10
Tabužka V - Prepočítací súčiniteľ k_t na odpor jadra na korigovanie nameraného odporu pri teplotách od 1 °C do 20 °C	10

Predslov

- 1) Oficiálne rozhodnutia alebo dohody IEC týkajúce sa otázok spracúvaných technickými komisiami, v ktorých sú zastúpené všetky zainteresované národné komitety, vyjadrujú v najväčšej možnej miere medzinárodnú zhodu v názore na predmet, ktorého sa týkajú.
- 2) Tieto rozhodnutia majú formu medzinárodných odporúčaní a v národných komitetoch sa prijímajú v tomto zmysle.
- 3) Na podporu medzinárodného zjednotenia vyjadruje IEC želanie, aby všetky národné komitety prevzali text odporúčaní IEC do svojich národných predpisov v rozsahu, v akom to národné podmienky dovoľujú. Akýkoľvek rozdiel medzi odporúčaním IEC a zodpovedajúcimi národnými predpismi treba v národnom dokumente čo najjasnejšie vyznačiť.