

Prehľad vydaných elektrotechnických STN a ich zmien za december 2023 (triedy 33, 34, 36, 92)

- STN 33 2000-7-712/Oprava O1: 2023-12 (33 2000) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-712: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Fotovoltické (PV) systémy.
- STN 33 2000-5-54/Zmena A1: 2023-12 (33 2000) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-54: Výber a stavba elektrických zariadení. Uzemňovacie sústavy a ochranné vodiče.
- STN 33 2000-5-52/Zmena A12: 2023-12 (33 2000) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 5-52: Výber a stavba elektrických zariadení. Elektrické rozvody.
- STN 33 2000-7-716: 2023-12: 2023-12 (33 2000) Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-716: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Rozvod elektrickej energie jednosmerného prúdu nízkeho napätia prostredníctvom káblovej infraštruktúry informačných a komunikačných technológií (ICT).*)
- STN EN 60870-5-104/Oprava A1/AC: 2023-12 (33 4600) Zariadenia a systémy diaľkového ovládania. Časť 5-104: Prenosové protokoly. Sieťový prístup pre IEC 60870-5-101 používajúci normalizované prenosné profily.)*
- STN EN 50341-2-7: 2023-12 (33 3300) Vonkajšie elektrické vedenia so striedavým napätím nad 1 kV. Časť 2-7: Národné normatívne hľadiská (NNA) pre FÍNSKO (založené na EN 50341-1: 2012).*)
- STN EN 50724: 2023-12 (33 2330) Pevné ultrazvukové detektory úniku plynu (UGLD). Všeobecné požiadavky a skúšobné metódy.)*
- STN EN IEC 61189-2-803: 2023-12 (34 6513) Skúšobné metódy na elektrotechnické materiály, dosky s plošnými spojmi a iné spájacie štruktúry a zostavy. Časť 2-803: Skúšobné metódy na rozpínanie základných druhov materiálov a dosiek s plošnými spojmi v osi Z.)*
- STN EN IEC 61189-2-801: 2023-12 (34 6513) Skúšobné metódy na elektrotechnické materiály, dosky s plošnými spojmi a iné spájacie štruktúry a zostavy. Časť 2-801: Skúška tepelnej vodivosti základných materiálov.)*
- STN EN IEC 60317-89: 2023-12 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 89: Hliníkový vodič kruhového prierezu lakovaný polyesterimidom, trieda 200.)*
- STN EN IEC 60317-93: 2023-12 (34 7307) Špecifikácie jednotlivých typov vodičov na vinutia. Časť 93: Medený vodič pravouhlého prierezu lakovaný polyesterom alebo polyesterimidom, s vonkajšou vrstvou z polyamid-imidu , trieda 220.)*
- STN EN IEC 60455-2: 2023-12 (34 6509) Reaktívne zmesi na báze živíc na elektrické izolácie. Časť 2: Skúšobné metódy.)*
- STN 34 2613: 2023-12 (34 2613) Železničné zabezpečovacie zariadenia. Koľajové obvody.
- STN EN IEC 60674-3-3: 2023-12 (34 6542) Plastové fólie na elektrotechnické účely. Časť 3: Špecifikácia jednotlivých materiálov. List 3: Elektroizolačné polykarbonátové (PC) fólie.)*
- STN EN IEC 60674-3-7: 2023-12 (34 6542) Plastové fólie na elektrotechnické účely. Časť 3: Špecifikácie jednotlivých materiálov. List 7: Elektroizolačné fluóretylénpropylénové (FEP) fólie.)*
- STN EN IEC 60851-3: 2023-12 (34 7010) Vodiče na vinutia. Skúšobné metódy. Časť 3: Mechanické vlastnosti.)*
- STN EN IEC 60626-1: 2023-12 (34 6530) Kombinované ohybné materiály na elektrickú izoláciu. Časť 1: Definície a všeobecné požiadavky.)*
- STN EN IEC 61189-2-804: 2023-12 (34 6513) Skúšobné metódy na elektrotechnické materiály, dosky s plošnými spojmi a iné spájacie štruktúry a zostavy. Časť 2-804: Skúšobné metódy pre čas do delaminácie – T260, T288, T300.)*
- STN EN IEC 60068-3-1: 2023-12 (34 5791) Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 3-1: Podporná dokumentácia a návod. Skúšky chladom a suchým teplom.)*
- STN EN IEC 60068-2-17: 2023-12 (34 5791) Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-17: Skúšky. Skúška Q: Hermetickosť.)*
- STN EN IEC 60068-2-14: 2023-12 (34 5791) Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-14: Skúšky. Skúška N: Zmena teploty.)*

- STN EN IEC 60068-3-4: 2023-12 (34 5791) Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 3-4: Doplnková dokumentácia a návod. Skúšky vlhkým teplom.*)
- STN EN IEC 62220-2-1: 2023-12 (36 4738) Zdravotnícke elektrické prístroje. Vlastnosti digitálnych röntgenových zobrazovacích zariadení. Časť 2-1: Stanovenie účinnosti odčítania duálnej energie. Detektory používané na rádiografické zobrazovanie duálnej energie.*)
- STN EN IEC 62788-2-1: 2023-12 (36 4605) Meracie postupy na materiály používané vo fotovoltaických moduloch. Časť 2-1: Polymérne materiály. Predná a zadná doska. Požiadavky na bezpečnosť.*)
- STN EN IEC 60335-2-62: 2023-12 (36 1055) Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Bezpečnosť. Časť 2-62: Osobitné požiadavky na elektrické umývacie drezy pre podniky verejného stravovania.
- STN EN 12193: 2023-12 (36 0071) Svetlo a osvetlenie. Osvetlenie športovísk.

Mesiac vydania STN je uvedený za jej označením v tvare „: 2023-12“.

**) Normy boli vydané v anglickom jazyku.*

Vypracoval: Ing. Ľudovít HARNOSĚ, člen SEZ-KES,
10.12.2023