

ČSN EN 60598-1 ed.5.pdf (ZABEZPEČENÝ) - Adobe Reader

Soubor Úpravy Zobrazení Dokument Nástroje Okna Nápověda

25 / 166 75% Hledat

Záložky

- VZDÁLENOSTI
- ODDÍL 12: ZKOUŠKY TRVANLIVOSTI A TEPELNÉ ZKOUŠKY
- ODDÍL 13: ODOLNOST PROTI TEPLU, OHNI A PLAZIVÝM PROUDŮM
- 13.4 Odolnost proti plazivým proudům
- ODDÍL 14: ŠROUBOVÉ SVORKY
- ODDÍL 15: BEZŠROUBOVÉ SVORKY A ELEKTRICKÉ SPOJE
- Příloha A (normativní)
- Příloha B (normativní)
- Příloha C (normativní)
- Příloha D (normativní)
- Příloha E (normativní)
- Příloha F (normativní)
- Příloha G (normativní)
- Příloha H (neobsazena)
- Příloha I (neobsazena)
- Příloha J (informativní)
- Příloha K (informativní)
- Příloha L (informativní)
- Příloha M (normativní)
- Příloha N (informativní)
- Příloha O (neobsazena)
- Příloha P (normativní)
- Příloha Q (informativní)
- Příloha R (normativní)

... který je integrami částí svítidla nebo částí připevněnou na svítidle

1.2.36
vnější vodiče (*external wiring*)
vodiče, které jsou obvykle mimo svítidlo, ale dodávají se s ním

POZNÁMKA 1 Vnější vodiče se mohou použít pro spojení svítidla s napájením, pro spojení s jinými svítidly nebo s předřadníky, které jsou umístěny mimo svítidlo.

POZNÁMKA 2 Vnější vodiče nemusí být po celé své délce vně svítidla.

1.2.37
vnitřní vodiče (*internal wiring*)
vodiče, které jsou obvykle uvnitř svítidla a dodávají se s ním, tvoří spojení mezi svorkami/konci vnějších vodičů nebo přívodních šňůr a svorkami objímek světelných zdrojů, spínačů a podobných komponentů

POZNÁMKA Vnitřní vodiče nemusí být vždy v celé své délce uvnitř svítidla.

1.2.38
normálně zápalný materiál (*normally flammable material*)
materiál, který má zápalnou teplotu minimálně 200 °C a při této teplotě se nedeformuje nebo neměkne

Příklady: Dřevo a materiály na bázi dřeva s tloušťkou větší než 2 mm.

POZNÁMKA Zápalná teplota a odolnost normálně zápalných materiálů proti deformaci a měknutí vychází z obecně uznávaných hodnot, které byly zjištěny během zkušební periody 15 min.

1.2.39
snadno zápalný materiál (*readily flammable material*)
materiál, který nelze klasifikovat jako normálně zápalný, ani jako nehořlavý

Příklady: Dřevo a materiály na bázi dřeva s tloušťkou do 2 mm.

1.2.40
nehořlavý materiál (*non-combustible material*)
materiál, který není schopen podporovat hoření

POZNÁMKA Pro účely této normy se materiály jako je kov, omítka a beton, považují za nehořlavé materiály.

1.2.41
hořlavý materiál (*flammable material*)
materiál, který nevyhovuje požadavkům zkoušky žhavou smyčkou podle 13.3.2

1.2.42
nízké napětí (*low voltage*)

1.2.42.1
malé napětí (ELV) (*extra-low voltage (SELV)*)
střídavé napětí, které nepřesahuje efektivní hodnotu 50 V, nebo nezáporné stejnosměrné napětí 120 V mezi vodiči nebo mezi vodičem a zemí (napěťové pásmo I IEC 60449)

POZNÁMKA „Nezáporný“ je konvenčně definovaný výraz pro sinusově zvlíněné napětí s rozsahem zvlínění ne větším než 10% efektivní hodnoty: maximální vrcholová hodnota pro 120 V DC nezáporný systém nepřekročí 140 V, případně 70 V pro jmenovité 60 V DC nezáporný systém a 35 V pro jmenovité 30 V DC nezáporný systém.

25