

19.1.5 Mezi **výstupními obvody a kastrou** nesmí být žádné spojení s výjimkou **sdrúžených transformátorů**, u kterých to dovoluje příslušná norma zařízení.

Shoda se ověřuje prohlídkou.

19.1.6 Vstupní a výstupní svorky pro připojení vnějších přívodů musí být umístěny tak, aby vzdálenost měřená mezi body zavedení vodičů do těchto svorek nebyla menší než 25 mm. Pokud je pro zajištění této vzdálenosti použita přepážka, musí se tato vzdálenost měřit přes přepážku a kolem přepážky, která musí být z izolačního materiálu a musí být trvale upevněna k **transformátoru**.

Shoda se ověřuje prohlídkou a měřením, které nebere v úvahu mezilehlé vodivé části.

Doplňuje se:

19.101 Přenosné transformátory se jmenovitým výkonem transformátoru nepřevyšujícím 630 VA musí být třídy ochrany II.

19.102 Mezi **výstupními obvody a s kastrou** nesmí být žádné spojení s výjimkou **sdrúžených transformátorů**, u kterých to dovoluje příslušná norma zařízení.

19.103 U **transformátorů**, které se připojují k síti pomocí vidlice libovolného typu, (vestavěné nebo nevystavěné), není dovolena alternativní izolace, tvořená **základní izolací a ochranným stíněním**.

20 Součásti

Tato kapitola z Části 1 platí.

21 Vnitřní spojování

Tato kapitola z Části 1 platí.

22 Připojení k napájení a ostatní pohyblivé přívody

Tato kapitola z Části 1 platí.

23 Svorky pro vnější vodiče

Tato kapitola z Části 1 platí.

24 Opatření pro ochranné spojení se zemí

Tato kapitola z Části 1 platí.

25 Šrouby a šroubové spoje

Tato kapitola z Části 1 platí.

26 Povrchové cesty, vzdušné vzdálenosti a vzdálenosti napříč izolací

Tato kapitola z Části 1 platí s touto výjimkou:

Doplňuje se:

26.101

Hodnoty pro povrchové cesty, vzdušné vzdálenosti a vzdálenosti napříč izolací lze pro pracovní napětí nad 1 000 V zjistit extrapolací.

27 Odolnost proti teple, ohni a plazivým proudům

Tato kapitola z Části 1 platí.

28 Odolnost proti korozi

Tato kapitola z Části 1 platí.