

Az Mi elosztók teljesítik az energia-kapcsolókészülék kombinációkkal (PSC) szemben támasztott elvárásokat az MSZ EN 61439 2. része (VDE 0660-600-2) szerint

A kapcsoló berendezés kombinációk olyan kapcsolóberendezések, amelyek az eredeti típustól vagy rendszertől való különösebb eltérés nélkül az eredeti gyártó adatai alapján kerülnek összeszerelésre és vezetékezésre.

Annak érdekében, hogy ezen feltételek a Hensel-Mi elosztók kapcsán is teljesíthetők legyenek, a következőket kell betartani:

1. A kapcsolóberendezésnek a jelen katalógusban dokumentált szekrényekből kell állnia.
2. Az eszközök vezetékezését a „Szigetelt vezetők méretezése kapcsoló-berendezésekben” táblázatban megadott keresztmetszetekkel és vezetőtípusokkal kell kivitelezni (lásd a műszaki függelék).
3. A kapcsolóberendezés elkészítését követően végre kell hajtani a jelen szabvány szerinti darabellenőrzést.
4. Ezt az ellenőrzést egy vizsgálati jegyzőkönyvvel kell igazolni.
5. A kapcsolóberendezést el kell látni gyártói jelöléssel
A jelentősebb adatok, mint például a
 - a túlhőmérsékleti határ
 - a szigetelési ellenállás
 - a rövidzárlati ellenállás
 - a védővezeték rövidzárlati ellenállás
 - IP védelem
 - a kúszóáramút és szikraköz stb. betartását jelen rendszerrel kapcsolatban igazolni kell.

Szabványok és rendelkezések

- MSZ EN 61439-2
Kisfeszültségű kapcsolókészülék-kombináció (PSC)
- MSZ EN 60999
Villamos rézvezetők csavaros és csavar nélküli kapcsolataira vonatkozó biztonsági előírások
- MSZ EN 50262
Metrikus tömszelencék villamos szerelésekhez
- MSZ EN 60269
Kisfeszültségű biztosítók
- DIN 43880
Beszerelt villamos készülékek, burkolat méretek és hozzá tartozó beépítési méretek
- MSZ EN 60529
Védettség a szekrények által (IP kód)
- MSZ EN 60947-2
Kisfeszültségű biztosítók -2. rész, megszakítók
- MSZ EN 60947-3
Kisfeszültségű biztosítók – 3. rész,
Terheléskapcsolók, szakaszolóbiztosító, szakaszolókapcsoló valamint kapcsoló-biztosíték egységek

Engedélyezések

EZU Csehország
MEEI Magyarország
GOST
ASTA