

Komplett védelem túlfeszültség és tartós feszültségemelkedés ellen



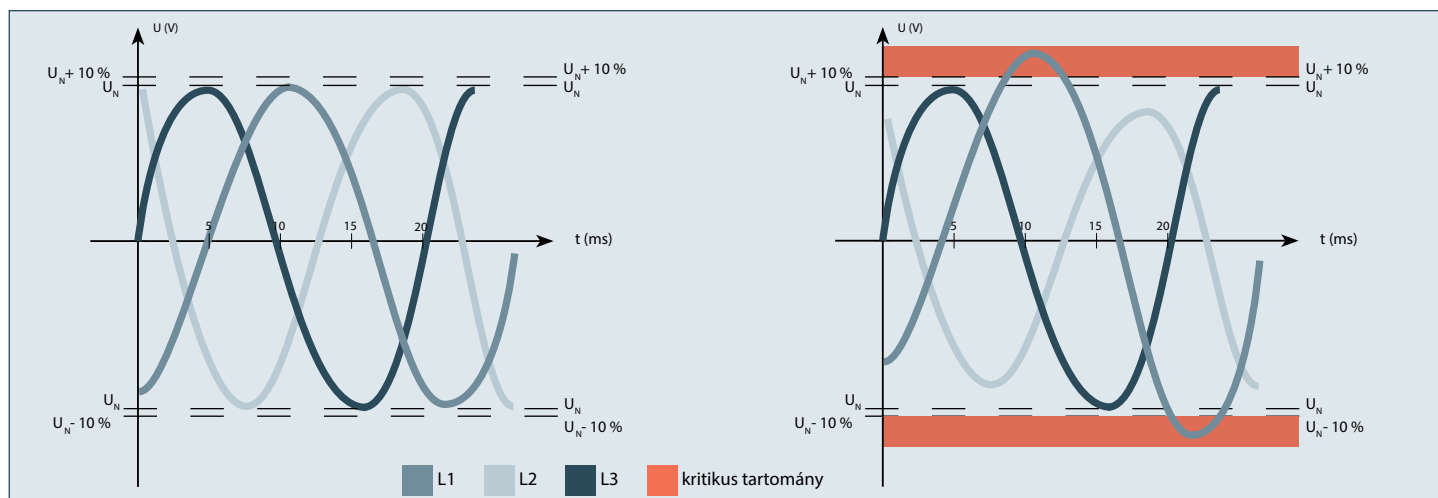
Tranziens jellegű túlfeszültség:

Létrejöhet légköri eredetű kisülés következtében (pl. közvetlen vagy távoli villámcsapás, aminek hatása akár a becsapási ponttól számított néhány kilométeres sugaron belül jelentkezhet) vagy kapcsolási események következtében (pl. villamos hálózaton elvégzett kapcsolási műveletek, túláramvédelmi-készülék [megszakító, olvadóbiztosító] lekapcsolása/kiolvadása, villamos ív keletkezése).



Hálózati frekvenciás túlfeszültség:

Kisfeszültségű energiaellátó rendszereknél keletkezhet olyan hálózati hiba (pl. a csillagpont-eltolódása vagy a nullavezető szakadása), amely nemkívánt tartós feszültségemelkedést eredményezhet, és a végkészülékek (televíziók, számítógépek, háztartási készülékek, stb.) és a felügyeleti-, épületautomatizálási-, légkondicionálási-, stb. rendszerek károsodásához vezethet.



Ne kockáztasson!

A villamos és elektronikus készülékek károsodásának fő oka túlfeszültségre, és átmeneti vagy tartós feszültségemelkedésre vezethető vissza, amely gazdasági veszteségeket okoz, mind a villamos rendszereknél (biztonságtechnika, épületgépészet, légkondicionálás, stb.), mind az elektronikus készülékeknél és villamos fogyasztóknál (számítógépek, televíziók, hűtőszekrények).



Mindez egyszerűen elkerülhető.

DEHN védelem.

www.dehn.hu

Komplett védelem túlfeszültség és tartós feszültségemelkedés ellen



Komplett védelem túlfeszültség + tartós feszültségemelkedés ellen SPD + POP + MCB készülékek kombinációjával

3 készülék kombinációja - tranziens túlfeszültség ellen: 2. típusú túlfeszültség-védelmi készülék (SPD*), tartós feszültségemelkedés ellen: hálózati frekvenciás védőkészülék (POP**), valamint túláram ellen: kismegszakító (MCB***) - biztosítja a teljes védelmet a villamos rendszerek és elektronikus készülékek számára. A kombinált készülék telepítése egyszerű és gyors. A DEHN+SÖHNE így optimális védelmi megoldást nyújt tranziens túlfeszültségek és tartós feszültségemelkedés ellen egy olyan készülékkel, amely megfelel a hazai és a nemzetközi szabványoknak (MSZ EN 62305-4:2011, MSZ EN 50550:2011).

*SPD: Surge Protection Device (túlfeszültség-védelmi készülék), **POP (Power frequency Overvoltage Protection device): hálózati frekvenciás túlfeszültség-védelmi készülék, ***MCB (Miniature Circuit Breaker): kismegszakító

SPD + POP + MCB készülékek kombinációja

- komplett védelem, egyszerű telepítés
- sokoldalú védelem kis helyen

SPD-re vonatkozó adatok:

- védelmi szint (U_p): $\leq 1,5$ kV
- névleges levezetési áram (8/20 μ s) (I_n): 5 kA
- teljes levezetési áram (8/20 μ s) (I_{max}): 15 kA

Megjegyzés: Villámcsapások hatásai ellen további védelmi intézkedések szükségesek.



Típus	Cikksz.
SPD+POP 2 255 C25	900 780
SPD+POP 2 255 C32	900 781
SPD+POP 2 255 C40	900 782
SPD+POP 4 255 C25	900 785
SPD+POP 4 255 C32	900 786
SPD+POP 4 255 C40	900 787
SPD+POP 4 255 C63	900 788

POP + MCB készülékek kombinációja

- hatékony védelem tartós feszültségemelkedés ellen
- egyszerű telepítés
- megfelel az MSZ EN 50550 szabvány követelményeinek

Megjegyzés: Villámcsapások hatásai ellen további védelmi intézkedések szükségesek.



Típus	Cikksz.
POP 2 255 C25	900 760
POP 2 255 C32	900 761
POP 2 255 C40	900 762
POP 4 255 C25	900 765
POP 4 255 C32	900 766
POP 4 255 C40	900 767
POP 4 255 C63	900 768

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.
Magyarországi Képviselete
Tel.: (+36 1) 371 1091
info@dehn.hu

A DEHN, DEHN logo Németországban vagy más országokban védjeggyel ellátott termékek. A műszaki változtatásokért, tévedésekért, nyomdahibaért felelősséget nem vállalunk. Az illusztrációk kötelezettségek nélkül kerültek bemutatásra.