

Hírlevél



Villám- és túlfeszültség-védelmi megoldások

1. típusú túlfeszültség-védelmi eszközök Szikraköz vagy varisztor? Szikraköz.

Tisztelt Partnerünk!

Legújabb hírlevelünkben gondolatébresztő jelleggel egy fontos kérdésre hívnánk fel a figyelmét. Milyen villámáram-levezetőt választunk? Megfelelő védelmet biztosítanak-e a varisztor alapú 1. típusú, ismertebb nevén „B” vagy „B+C” típusú védelmek? A kérdés megválaszolása meghaladja hírlevelünk terjedelmét, így figyelmébe ajánljuk a **DEHN + SÖHNE** evvel foglalkozó kiadványát (<http://www.dehn.hu/pdf/pdf12/sonderdruckHU.pdf>), melyből választ kaphat.



Röviden összefoglalva elmondható, hogy a varisztoros és szikraközös, 1. típusú túlfeszültség-védelmi berendezéseket összehasonlítva megállapítható, hogy **hatásos energetikai koordináció** a gyártók által az 1. típusú, varisztoros túlfeszültség-védelmi levezetőkre specifikált lököáram amplitúdó-tartományban (0–12,5 kA, 10/350 µs) a gyakorlatban **csak szikraközrel valósítható meg**.

A DEHN + SÖHNE a fenti igények kielégítése érdekében (kisebb levezető képesség III-as, IV-es villámvédelmi szint számára) létrehozta kedvező áru 1. típusú kombinált levezető családját a **DEHNshieldet**.

Főbb jellemzői:

Névleges feszültség AC U_N	230 / 400 V
Legnagyobb tartós feszültség AC U_C	255 V
Hálózati formák	TN, TNC, TNS, TT
Villám-lököáram (10/350) I_{total}	25 / 37,5 / 50 kA
Villám-lököáram pólusonként (10/350) I_{imp}	12,5 kA
Védelmi szint U_p	1,5 kV
Max. hálózataldali túláramvédelem	160 A gL/gG
Funkció-/meghibásodás-jelzés	zöld / piros
Beépítési méretek	2 / 4 TE, DIN 43880



További információkat kaphat Tőlünk elérhetőségeink valamelyikén.



Üdvözzel:

Kusnyár Tibor

ROBEX Irányítástechnikai Kft.
1106 Budapest, Maglódi út 17.C. I. em. 112.
Mobil: +36-30/473-3728
E-mail: kusnyar@robex.hu

Levelünket csak olyan címzetteknek szeretnénk eljuttatni, akik a témában valóban érintettek, és akinek az általunk küldött információk értékesek lehetnek.

Amennyiben nem szeretne tőlünk a továbbiakban hasonló üzenetet kapni, kérjük küldjön egy e-mailt a kusnyar@robex.hu címre, a tárgyba írja bele: LEIRATKOZÁS.

Elnézését kérjük, ha levelünkkel zavartuk!

Az eddigi hírlevelek elérhetőek a ROBEX Irányítástechnikai Kft. weboldalán - www.robex.hu.