



Kiválasztási mátrix – Villámáram-levezetők és túlfeszültségvédelmi készülékek lakó- és irodaépületekhez **külső villámvédelemmel (LPS III/IV)**



Épület

1. + 2. + 3. típusú villámáram-levezető ¹⁾

Főelosztó

Kalapsínes kivitel



DEHNVentil M2

956 405 (954 405) TNS
956 305 (954 305) TNC
956 205 (954 205) TN

Kalapsínes kivitel



DEHNshield ⁵⁾

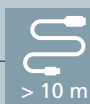
941 400 TNS
941 300 TNC
941 200 TN

2. + 3. típus ^{2), 3)}



DEHNGuard/DEHNCord

942 400 TNS
952 400 TNS
952 440 TNS
952 200 TN
900 439 TT



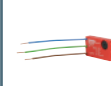
Van-e aletosztó?

3. típus ^{2), 3)}



DEHNrail modular

953 200 (2P)
953 400 (4P)



DEHNflex

924 396



Dugaszolóaljzat sáv

909 250



DEHNprotector

909 230 (230 V)
909 321 (LAN)
909 300 (TV)

Internet/telefon/koax ¹⁾



Internet:

DEHNbox
922 220



DEHNgate
909 705

SAT/TV ^{2), 3), 4)}



SAT:

DEHNgate
909 706



TV:

DEHNprotector
909 300

Motoros szalúzia ^{2), 3), 4)}



DEHNCord

900 449

Ethernet ^{2), 3)}



DEHNpatch

929 161

Okos otthon/KNX ^{2), 3), 4)}



BUStector

925 001



Napelemes rendszer

Inverter

DC oldal

AC oldal

„s” biztonsági távolság betartva?

1. + 2. típus ¹⁾



DEHNCombo
900 070

2. típus ^{2), 3)}



DEHNCube 2 YPV
900 921
900 913
900 923

2. típus ^{2), 3)} alternatíva



DEHNCube
900 910
900 920

Ajánlott tartozék



Y-csatlakozó vezeték
900 945

Lásd a DS109 prospektust!
A DEHN megvédi a napelemes rendszereket



További info itt:
de.hn/cUpNv



E-mobilitás

Fali doboz

2. típus ^{2), 3), 4)}



DEHNCord 3P
900 439



DEHNGuard
942 400 TNS
952 400 TNS
952 440 TNS



Távolság az előtte lévő túlfeszültségvédelmi készülékhez

✓ Igen

✗ Nem

¹⁾ Szabványi követelmény az MSZ EN 62305-3 alapján

²⁾ Szabványi követelmény az MSZ EN 62305-4 alapján

³⁾ Ajánlás az MSZ HD 60364-5-534 alapján

⁴⁾ A külső villámvédelem védett terében

⁵⁾ Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékkel

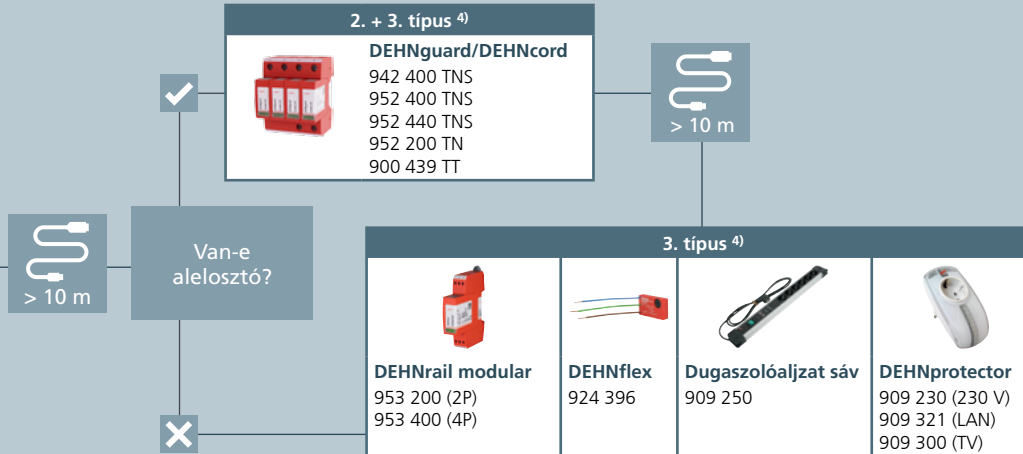


Kiválasztási mátrix – Villámáram-levezetők és túlfeszültségvédelmi készülékek lakó- és irodaépületekhez **külső villámvédelem nélkül**



Épület

1. + 2. + 3. típusú villámáram-levezető ¹⁾	
Főelosztó	
Kalapsínes kivitel	
	DEHNVentil M2 956 405 (954 405) TNS 956 305 (954 305) TNC 956 205 (954 205) TN
Kalapsínes kivitel	
	DEHNshield 941 400 TNS 941 300 TNC 941 200 TN



Internet/telefon/koax ²⁾

	Internet: DEHNbox 922 220
	DEHNgate 909 703

SAT/TV ⁴⁾

	SAT: DEHNgate 909 706
	TV: DEHNprotector 909 300

Motoros zsalúzia ⁴⁾

	DEHNCord 900 449
--	---------------------

Ethernet ⁴⁾

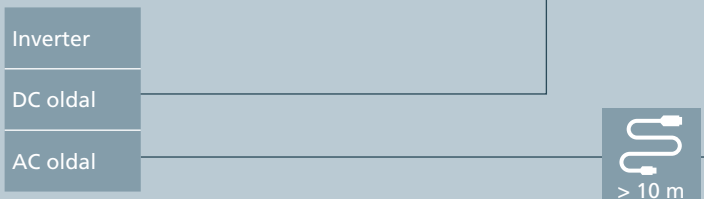
	DEHNpatch 929 161
--	----------------------

Okos otthon/KNX ⁴⁾

	BUSector 925 001
--	---------------------



Napelemes rendszer



	2. típus ³⁾ DEHNCube 2 YPV 900 921 900 913 900 923	2. típus ³⁾ alternatíva DEHNCube 900 910 900 920	Ajánlott tartozék Y-csatlakozó vezeték 900 945
	2. típus ⁴⁾ DEHNGuard/ DEHNCord 942 400 TNS 952 400 TNS 952 440 TNS 952 200 TN 900 439 TT		



E-mobilitás



	2. típus ⁴⁾ DEHNCord 3P 900 439
	DEHNGuard 942 400 TNS 952 400 TNS 952 440 TNS



Távolság az előtte lévő túlfeszültségvédelmi készülékhez

- Igen
- Nem

¹⁾ Szabványi követelmény az MSZ HD 60364-4-443 alapján
²⁾ Az MSZ HD 60364-4-443 szerint az épületbe bejövő adatvezetésekre is túlfeszültségvédelmet javasolt telepíteni.
³⁾ Szabványi követelmény az MSZ HD 60364-7-712 alapján
⁴⁾ Ajánlás az MSZ HD 60364-5-534 alapján
⁵⁾ Energetikailag koordinált védőhatás a végkészülékkel