



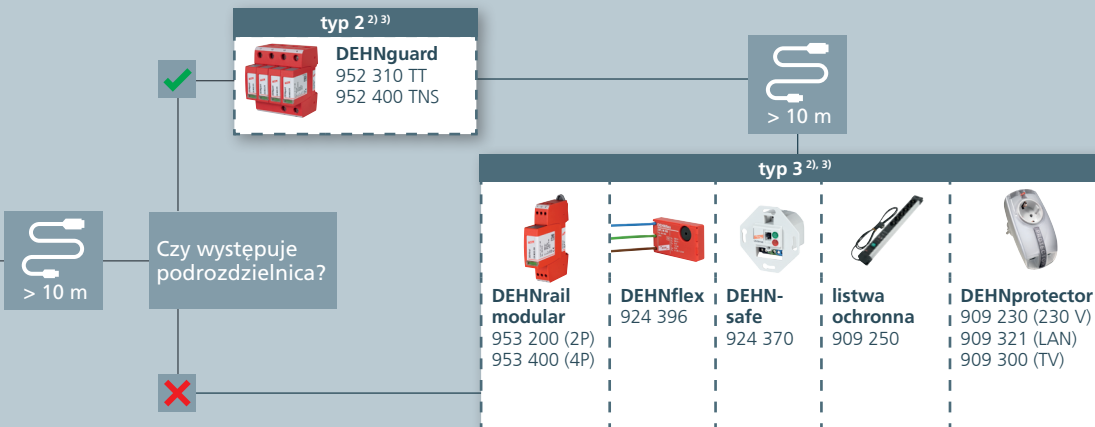
Schemat doboru – ograniczniki przepięć do ochrony budynków mieszkalnych i użytkowych **WYPOSAŻONYCH w LPS (klasa III/IV)**



budynek

| ogranicznik kombinowany typ 1 + typ 2 + typ 3 ^{1) 5)} | |
|---|---|
| rozdzielnica główna / szafa licznikowa | |
| szyna TH35 | podstawa bezpiecznikowa |
|  DEHNventil 951 310 TT 951 400 TNS 951 300 TNC |  DEHNBloc Maxi NH00 255 900 255 |
|  DEHNshield 941 310 TT 941 400 TNS 941 300 TNC | |

DEHN poleca



internet telefon / szer. pasmo ¹⁾

-  **Internet: DEHNbox**
922 220
-  **DEHNgate**
909 705



urządzenie TV-SAT ^{2), 3), 4)}

-  **SAT: DEHNgate**
909 706
-  **TV: DEHNprotector**
909 300

automatyka rolet ^{2), 3), 4)}

-  **DEHNCord**
900 449

biuro / biuro domowe ^{2), 3)}

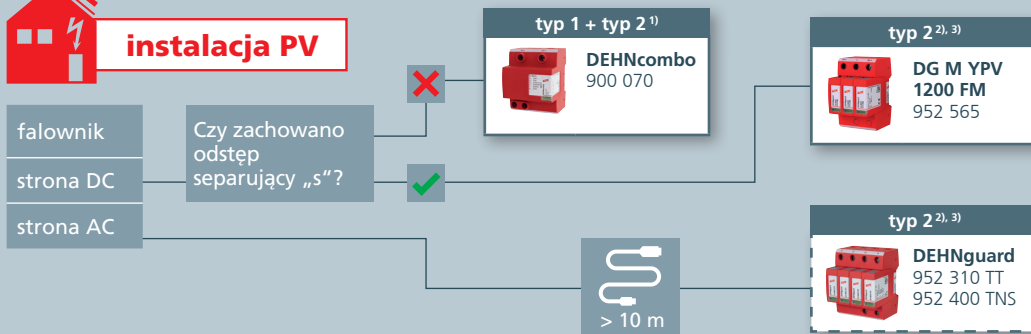
-  **DEHNprotector**
909 321
-  **DEHNpatch**
929 121

Smart-Home / KNX ^{2), 3)}

-  **BUSector**
925 001

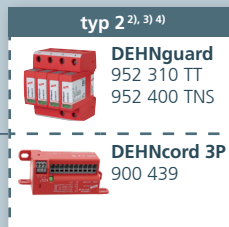




instalacja PV



e-mobilność

ładowarka naścienna (wallbox)



- wymagane
- - - zalecane
-  tak
-  nie
-  > 10 m odległość do kolejnego ogranicznika przepięć

¹⁾ wymóg zgodnie z normą PN-EN 60364-4-443
²⁾ wymóg zgodnie z normą PN-EN 60364-4-443 ochrony przed przepięciami linii sygnałowych wychodzących na zewnątrz budynku
³⁾ wymóg zgodnie z normą PN-EN 60364-7-712
⁴⁾ zalecenie zgodnie z normą PN-EN 60364-5-534
⁵⁾ energetycznie skoordynowany z chronionym urządzeniem końcowym



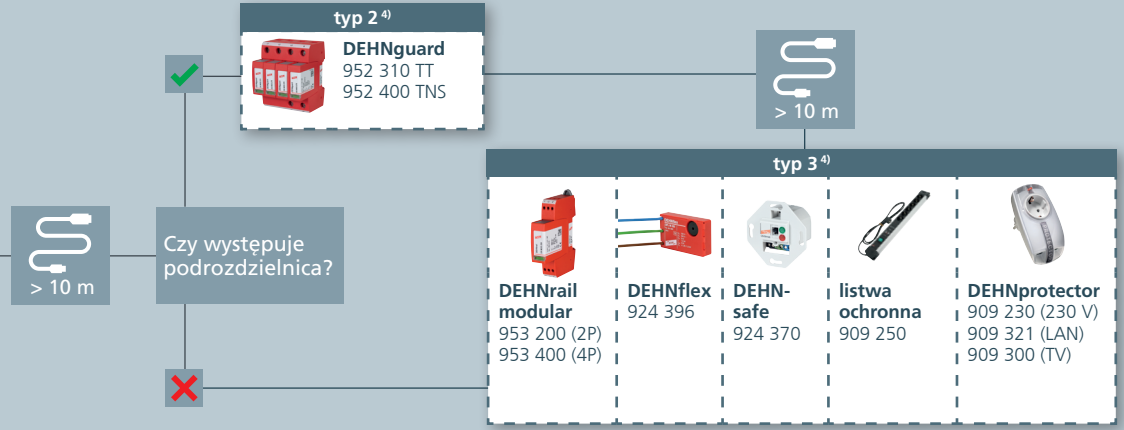
Schemat doboru – ograniczniki przepięć do ochrony budynków mieszkalnych i użytkowych **BEZ** urządzenia piorunochronnego



budynek

| ogranicznik kombinowany typ 1 + typ 2 + typ 3 ¹⁾⁵⁾ | |
|---|--|
| rozdzielnica główna / szafa licznikowa | |
| szyna TH35 | szyna TH35 |
| | DEHNGuard 952 310 TT 952 400 TNS |
| | SPD+POP 4 * 900 785 C25 900 786 C32 900 787 C40 900 788 C63 |
| | DEHNshield 941 310 TT 941 400 TNS 941 300 TNC |

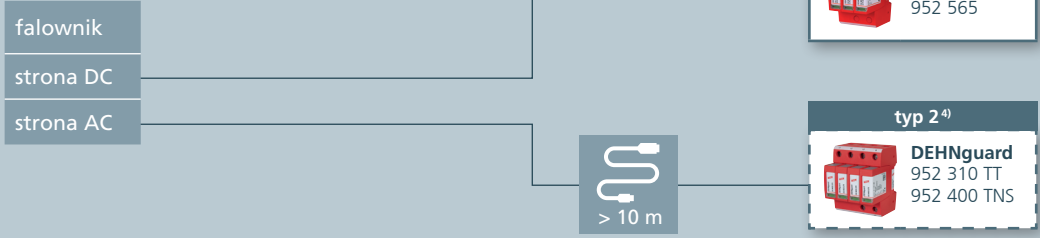
DEHN poleca



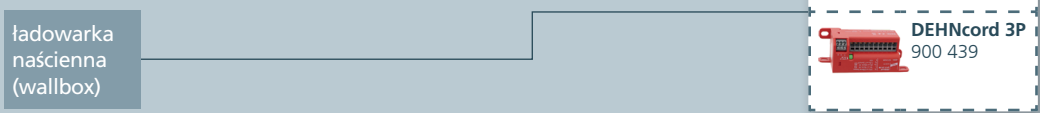
*) ochrona przepięciowa oraz ochrona przed przerwaniem przewodu N



instalacja PV



e-mobilność



- wymagane
- - - zalecane
- ☑ tak
- ☒ nie
- odległość do kolejnego ogranicznika przepięć

- internet telefon / szer. pasmo ²⁾
 - Internet: DEHNbox**
922 220
 - DEHNgate**
909 703
- urządzenie TV-SAT ⁴⁾
 - SAT: DEHNgate**
909 706
 - TV: DEHNprotector**
909 300
- automatyka rolet ⁴⁾
 - DEHNcord**
900 449
- biuro / biuro domowe ⁴⁾
 - DEHNprotector**
909 321
 - DEHNpatch**
929 121
- Smart-Home / KNX ⁴⁾
 - BUSector**
925 001

¹⁾ wymóg zgodnie z normą PN-EN 60364-4-443
²⁾ wymóg zgodnie z normą PN-EN 60364-4-443 ochrony przed przepięciami linii sygnałowych wychodzących na zewnątrz budynku
³⁾ wymóg zgodnie z normą PN-EN 60364-7-712
⁴⁾ zalecenie zgodnie z normą PN-EN 60364-5-534
⁵⁾ energetycznie skoordynowany z chronionym urządzeniem końcowym