

DEHN protège les installations photovoltaïques

SITUATION 1: Installation PV sur bâtiment SANS protection extérieure contre la foudre

- | | | | |
|------|--|------------------------------------|-----------------|
| 1. | Côté DC de l'onduleur: | 1 x DEHNguard M YPV SCI 1000 (FM)* | 952510 (952515) |
| 2.** | Côté AC de l'onduleur: | 1 x DEHNguard M TT 2P 275 (FM)* | 952110 (952115) |
| 3. | Tableau général de l'installation (3N,400V): | 1 x DEHNguard M TT 275 (FM)* | 952310 (952315) |

SITUATION 2: Installation PV sur bâtiment AVEC protection extérieure contre la foudre, avec respect de la distance de sécurité entre panneaux et protection extérieure ($d > s^{***}$)

- | | | | |
|------|--|------------------------------------|-----------------|
| 1. | Côté DC de l'onduleur : | 1 x DEHNguard M YPV SCI 1000 (FM)* | 952510 (952515) |
| 2.** | Côté AC de l'onduleur : | 1 x DEHNguard M TT 2P 275 (FM)* | 952110 (952115) |
| 3. | Tableau général de l'installation (3N,400V): | 1 x DEHNventil M TT 255 (FM)* | 951310 (951315) |

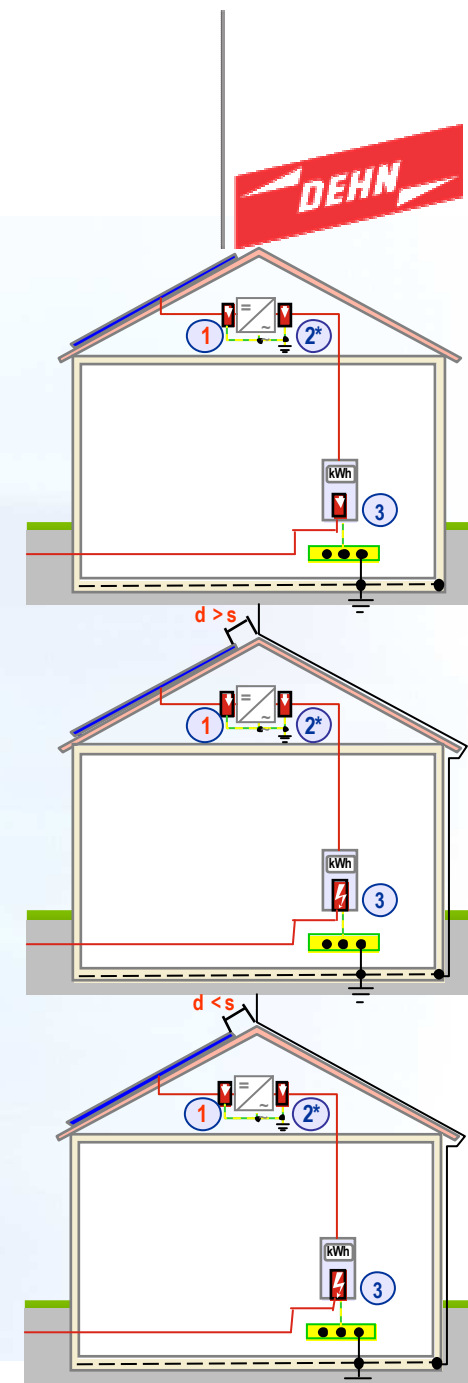
SITUATION 3: Installation PV sur bâtiment AVEC protection extérieure contre la foudre, SANS respecter la distance de sécurité entre panneaux et protection extérieure ($d < s^{***}$)

- | | | | |
|------|--|----------------------------------|-----------------|
| 1. | Côté DC de l'onduleur : | 1 x DEHNlimit PV 1000 | 900330 |
| 2.** | Côté AC de l'onduleur : | 1 x DEHNventil M TT 2P 255 (FM)* | 951110 (951115) |
| 3. | Tableau général de l'installation (3N,400V): | 1 x DEHNventil M TT 255 (FM)* | 951310 (951315) |

* FM: version avec contact de télésignalisation inverseur libre de potentiel

** 2.: devient superflue si l'onduleur est installé près du tableau général

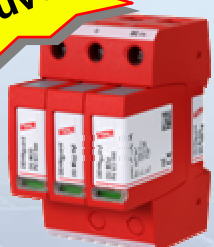
*** s: distance de sécurité selon EN 62305-3



DEHN protège les installations photovoltaïques



Nouveau



952510 (952515)

DEHNguard M YPV SCI 1000 (FM) – 952510 (version FM : 952515)

Parafoudre multipolaire modulaire avec dispositif de commutation du courant continu en 3 étapes pour systèmes PV jusqu'à 1000 V; contact de télésignalisation pour dispositif de surveillance en option (contact sec inverseur)



900330

DEHNlimit PV 1000 – 900330

Protection combinée bipolaire (parafoudre et parasurtension) de **type 1** selon EN 61643-11 pour installations photovoltaïques selon IEC 60364-7-712. Applicable pour installations PV avec une tension de générateur jusqu'à 1000 V $U_{OC\ STC}$.



952110 (952115)



952310 (952315)

DEHNguard M TT 2P 275 (FM) – 952110 (version FM: 952115)

Parasurtension bipolaire de **type 2** selon EN61643-11 pour réseaux monophasés TT 230/400V et TN-S.

DEHNguard M TT 275 (FM) – 952310 (version FM: 952315)

Parasurtension tétrapolaire de **type 2** selon EN61643-11 pour réseaux TT 230/400V et TN-S.



951110 (951115)

DEHNventil M TT 2P 255 (FM) – 951110 (version FM: 951115)

Protection combinée bipolaire (parafoudre et parasurtension) de **type 1** selon EN61643-11 pour réseaux monophasés TT 230/400V et TN-S.



951310 (951315)

DEHNventil M TT 255 (FM) – 951310 (version FM: 951315)

Protection combinée tétrapolaire (parafoudre et parasurtension) de **type 1** selon EN61643-11 pour réseaux TT 230/400V et TN-S.