



Bleskový proud 50 kA (vlny 10/350)



**Ukazatel stavu funkce/porucha
barevnou značkou v signálním okénku**



**Pro ochranu obytných budov
a pro speciální aplikace**



Ochranná úroveň 1,5 kV



Nulový svodový proud



Rodina přístrojů DEHNshield, prostorově úsporná a aplikačně optimalizovaná, nabízí mnohostranné přednosti, které mohou vykazovat pouze svodiče typu 1 na bázi jiskřiště. Jakožto kombinovaný svodič zajišťuje DEHNshield při ochraně před bleskem jak potenciálové vyrovnání až do hodnoty bleskového proudu 50 kA 10/350 μ s, tak i ochranu před přepětím, v jediném stupni. To výrazně odlišuje DEHNshield od varistorových svodičů v této aplikační a výkonové třídě.

DEHNshield®

**Aplikačně optimalizovaný kombinovaný svodič
SPD typu 1 + 2**

Kontaktní adresy:

DEHN + SÖHNE GmbH + CO.KG., organizační složka Praha
Pod Višňovkou 1661/33, CZ - 140 00 Praha 4 - Krč
tel.: +420 222 998 880-2, fax: +420 222 998 887
e-mail: info@dehn.cz, www.dehn.cz

Jiří Kroupa, **DEHN + SÖHNE GmbH + CO.KG.**,
kancelária pre Slovensko, M. R. Štefánika 13, SK - 962 12 DETVA
tel.: +421 45 5410 557, fax: +421 45 5410 558
e-mail: info@dehn.sk, www.dehn.sk

DEHNshield®

Aplikačně optimalizovaný kombinovaný svodič SPD typu 1 + 2



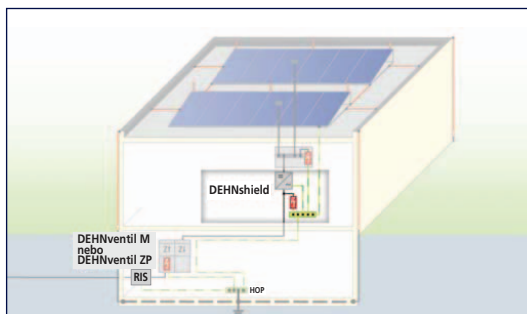
Technická data

Jmenovité napětí AC U_n	230/400 V
Nejvyšší trvalé napětí AC U_c	255 V
Bleskový proud (10/350 μ s) I_{total}	25/50 kA
Bleskový proud (10/350 μ s)/pól I_{imp}	12,5 kA
Ochranná úroveň U_p	1,5 kV
Max. předřazené jištění	160 A gL/gG
Ukazatel funkce/poruchy	zelená/červená
Vestavná šířka	2/4 moduly TE dle DIN 43880

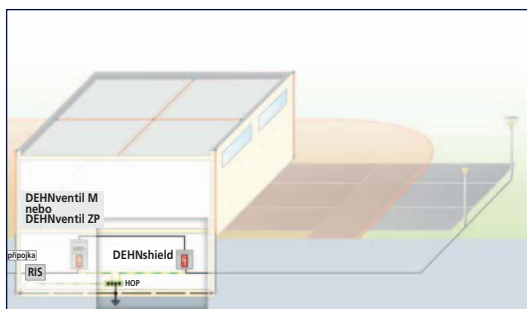
Typ

DEHNshield TNC	DSH TNC 255	941 300	
DEHNshield TNS	DSH TNS 255	941 400	
DEHNshield TT	DSH TT 255	941 310	
DEHNshield TN	DSH TN 255	941 200	
DEHNshieldTT 2P	DSH TT 2P 255	941 110	

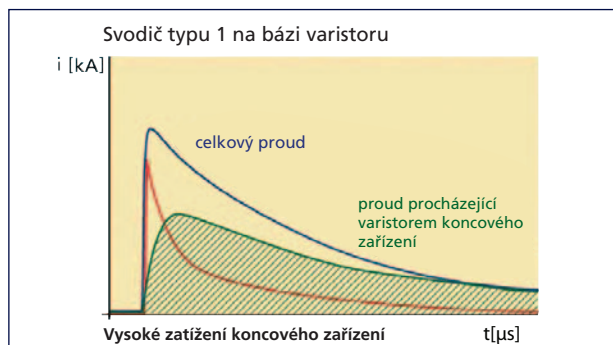
Nasazení na hranici ochranných zón



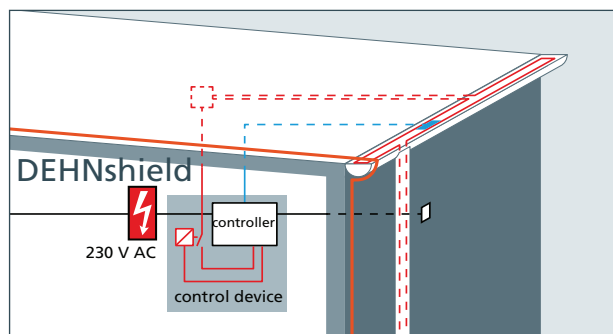
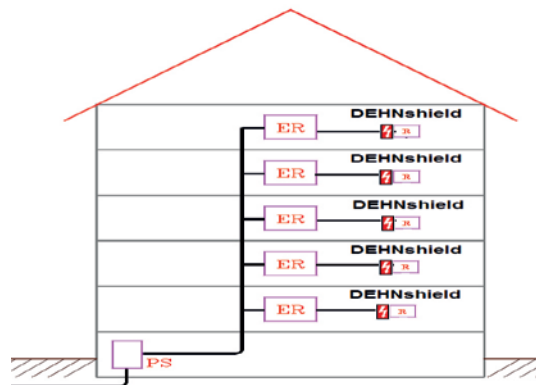
Pro ochranu měničů, které jsou vzdáleny více než 10 m od již chráněného elektroměrového (hlavního) rozváděče – pokud není dodržena dostatečná izolační vzdálenost od vnějšího hromosvodu.



Pro připojení venkovních elektrospotřebičů (v zóně 0_A) na napájení z hlavní budovy, např. venkovní osvětlení, nabíjecí sloupky pro elektromobily, vytápění okapových žlabů.



Instalace v zapojení před elektroměrem



Pro ochranu vyhřívání okapů