



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1206/CZ/0504



Svodič bleskových proudů DEHNbloc NH
Svodič bleskových proudů mezi N a PE DEHNgap B/NH/n

Technické údaje

Schéma zapojení v síti
TT/TN-S (3+1)

Předjištění/průřezy přírodních vodičů

DEHNbloc® NH
DB NH00 255

DEHNgap B/NH/n
DGP B NH00 N 255

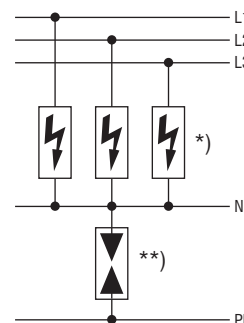
B	E DIN VDE 0675-6: ... -0675-6/A1: ... -0675-6/A2: ...	B	E DIN VDE 0675-6: ... -0675-6/A1: ... -0675-6/A2: ...
Type 1	EN 61643-11: ...	Type 1	EN 61643-11: ...
Class I	IEC 61643-1: ...	Class I	IEC 61643-1: ...

DB NH00 255

DGP B NH00 N 255

U _C	255 V / 50 Hz	335 V / 50 Hz	255 V / 50 Hz
I _f (U _C)	3 kA _{RMS}	2 kA _{RMS}	100 A _{RMS}
max. I	500 A gL/gG	500 A gL/gG	---
θ °C	-40°C ... +80°C		
montáž	na pojistkové spodky NH o velikosti 00		

zapouzdřené jiskřiště



*) DEHNbloc NH
DB NH00 255

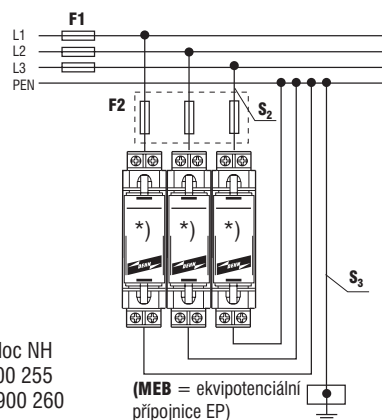
**) DEHNgap B/NH/n
DGP B NH00 N 255

Předjištění/ochrana před zkratem v síti

	$I_k \leq 25 \text{ kA}_{\text{eff}}$ $T_a \leq 0,2 \text{ s}$	$I_k \leq 50 \text{ kA}_{\text{eff}}$ $T_a \leq 5 \text{ s}$	$I_k > 50 \text{ kA}_{\text{eff}}$
F1	$F1 \leq 500 \text{ A}$ ↓ F2	$F1 \leq 250 \text{ A}$ ↓ F2	$F1 \leq 160 \text{ A}$ ↓ F2
F2	$F1 > 500 \text{ A}$ ↓ $F2 \leq 500 \text{ A}$	$F1 > 250 \text{ A}$ ↓ $F2 \leq 250 \text{ A}$	$F1 > 160 \text{ A}$ ↓ $F2 \leq 160 \text{ A}$

F1 / F2	S ₂ / mm ²	S ₃ / mm ²	T _a / s
... 80 A	10	16	5
100 ... 125 A	16	16	
160 A	25	25	
200 A	35	35	
250 A	50	50	0,2
315 ... 500 A	50	50	

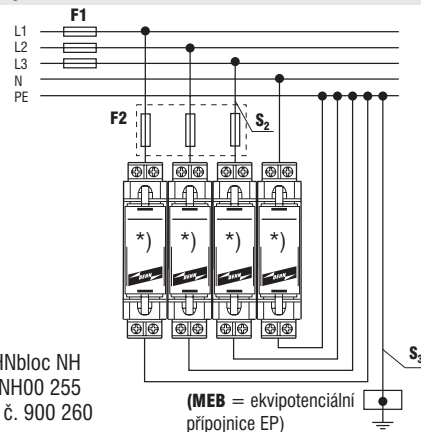
Zapojení v síti TN-C



*) DEHNbloc NH
DB NH00 255
kat. č. 900 260

(MEB = ekvipotenciální
připojnice EP)

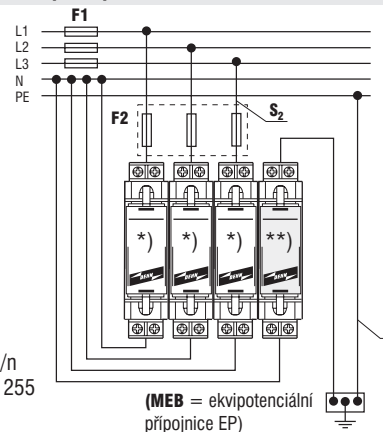
Zapojení v síti TN-S



*) DEHNbloc NH
DB NH00 255
kat. č. 900 260

(MEB = ekvipotenciální
připojnice EP)

Zapojení v síti TT (3+1)

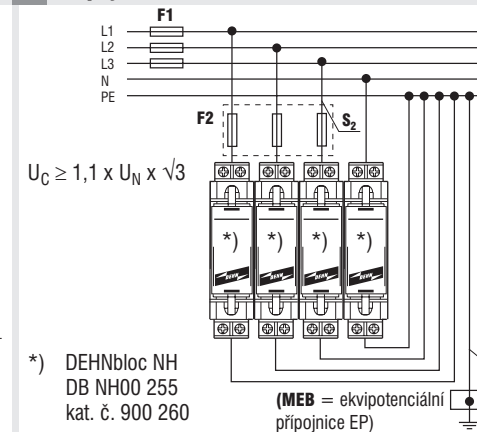


*) DEHNbloc NH
DB NH00 255
kat. č. 900 260

**) DEHNgap B/NH/n
DGP B NH00 N 255
kat. č. 900 269

(MEB = ekvipotenciální
připojnice EP)

Zapojení v síti IT

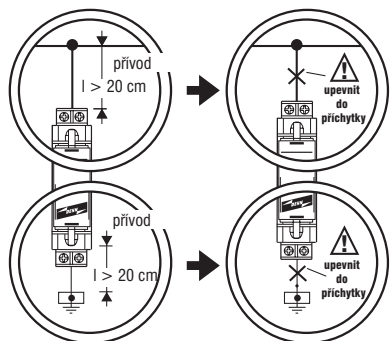


$U_0 \geq 1,1 \times U_N \times \sqrt{3}$

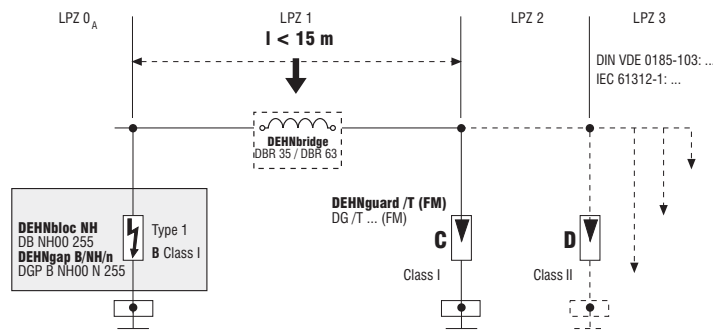
*) DEHNbloc NH
DB NH00 255
kat. č. 900 260

(MEB = ekvipotenciální
připojnice EP)

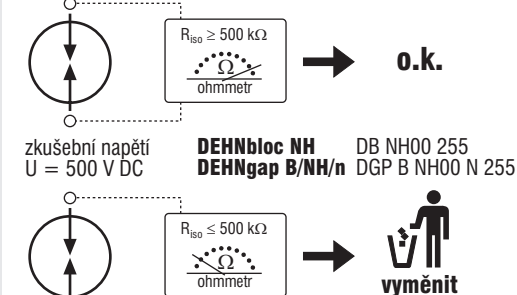
Mechanické upevnění/připojení



Energetická koordinace



Test / kontrola



© COPYRIGHT 2004 DEHN + SÖHNE
PŘEKlad Ing W. Marks