

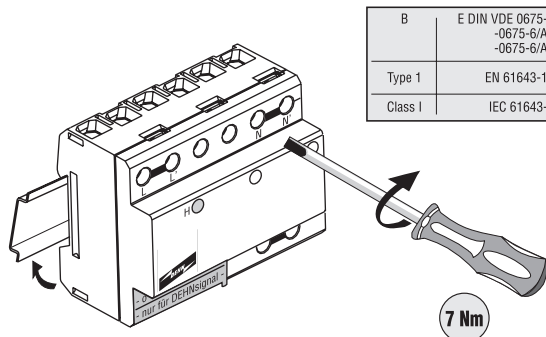


MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1409/CZ/1104



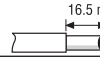
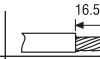
DEHNventil® DV 2P TN 255



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

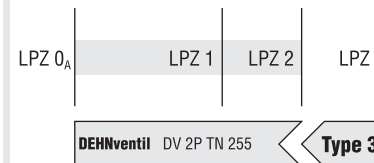
Technické údaje

U _c	255 V / 50 Hz		
I _{fi}	50 kA _{ef}		
I _{imp} (10/350μs)	25 kA (L ⇒ PE); 25 kA (N ⇒ PE); 50 kA (L+N ⇒ PE)		
max. ⇐	125 A gL/gG (zapojení „V“)		
max. ⇐	315 A gL/gG (zapojení „T“)		
°C	-40°C ... + 80°C (... +60°C <i>see Fig. 1</i>)		
IP-Code	20		

			
min. □ L, L', N, N', PE, ↓	10 mm ²		
max. □ L, N, PE	35 mm ²		50 mm ²
max. □ L', N', ↓	25 mm ²		35 mm ²
□ 	16 mm ² Cu		 ≥15,5 mm

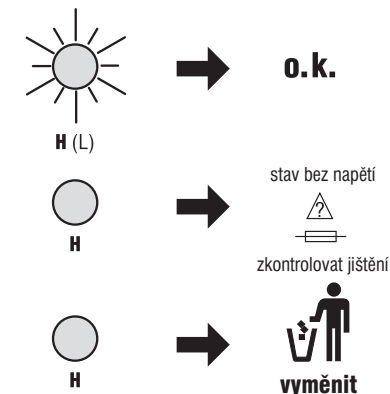
Energetická koordinace

DIN V VDE V 0185-4: ...
IEC 62305-4: ...



SPD Type 3
acc. EN 61643-11: ...

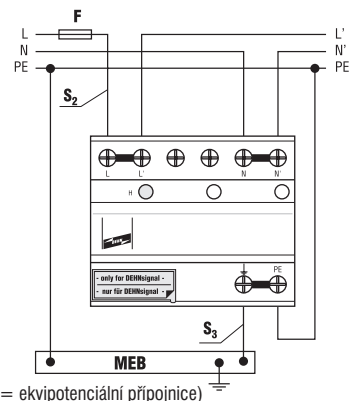
Signalizace funkčnosti



Obr. 1 Sériové zapojení v síti TN-S (zapojení „V“)

Předjištění/průřezy přívodních vodičů

Mechanické upevnění/připojení



(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

DEHNventil DV 2P TN 255



$F \leq 125$ A gL / gG

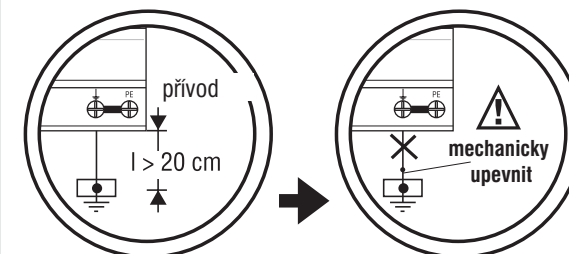


o.k.

$F > 125$ A gL / gG

viz obr. 2
zapojení „T“

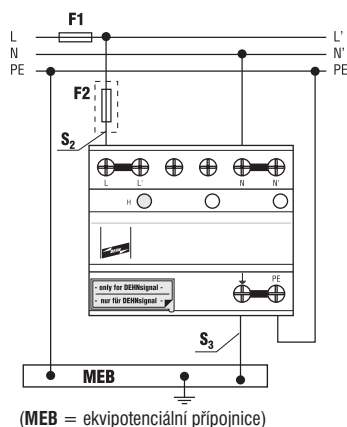
Fuse F A gL / gG	S_2 / mm ²	S_3 / mm ²
25	10	16
35	10	16
40	10	16
50	10	16
63	10	16
80	16	16
100	25	16
125	35	16



Obr. 2 Paralelní zapojení v síti TN-S (zapojení „T“)

Předjištění/průřezy přívodních vodičů

Obr. 3 Dálková signalizace funkčnosti



(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

DEHNventil DV 2P TN 255



$F1 > 315$ A gL / gG



$F2 \leq 315$ A gL / gG

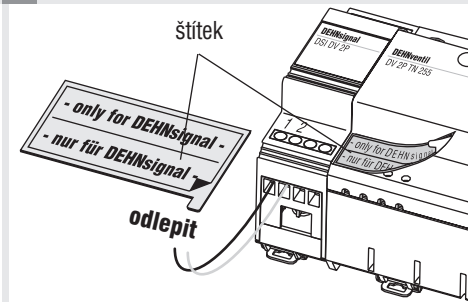


$F1 \leq 315$ A gL / gG



~~F2~~

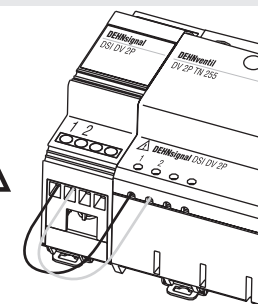
Fuse F1 A gL / gG	S_2 / mm ²	S_3 / mm ²	Fuse F2 A gL / gG
25	10	16	---
35	10	16	---
40	10	16	---
50	10	16	---
63	10	16	---
80	10	16	---
100	16	16	---
125	16	16	---
160	25	25	---
200	35	35	---
250	35	35	---
315	50	50	---
>315	50	50	315



Pozor!



Pouze pro
DEHNsignal
DSI DV 2P



Detailní informace
viz montážní návod č. 1421/CZ

svorkovnice DEHNventil DV 2P TN 255
svorka č. 1, 2

© COPYRIGHT 2004 DEHN + SÖHNE
PŘEKŁAD Ing W. Marks