

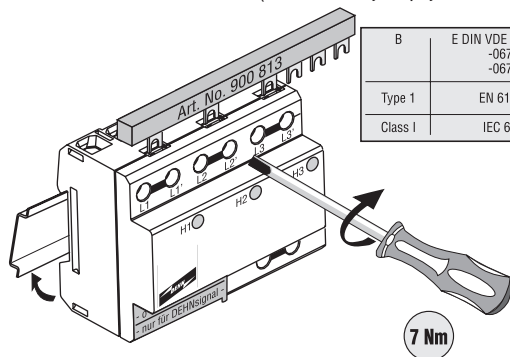


MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1420/CZ/1104



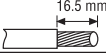
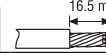
DEHNventil® DV IT SN 1463 pro síť IT 230 V bez přivedeného středního vodiče (izolační trafo je zapojeno do trojúhelníku)



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

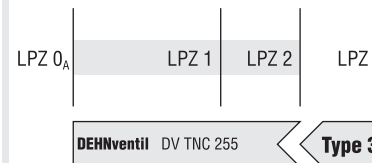
Technické údaje

U _c	255 V / 50 Hz		
I _{fi}	50 kA _{ef}		
I _{imp} (10/350μs)	25 kA (L ⇒ PEN); 75 kA (L1+L2+L3 ⇒ PEN)		
max. ⇐	125 A gL/gG (zapojení „V“)		
max. ⇐	315 A gL/gG (zapojení „T“)		
θ °C	-40°C ... + 80°C (... +60°C Viz zapojení)		
IP-Code	20		

			
min. □ L1, L1', L2, L2', L3, L3', PEN, ↓	10 mm ²		
max. □ L1, L2, L3, PEN	35 mm ²		50 mm ²
max. □ L1', L2', L3', ↓	25 mm ²		35 mm ²
□ 	16 mm ² Cu		 ≥15,5 mm

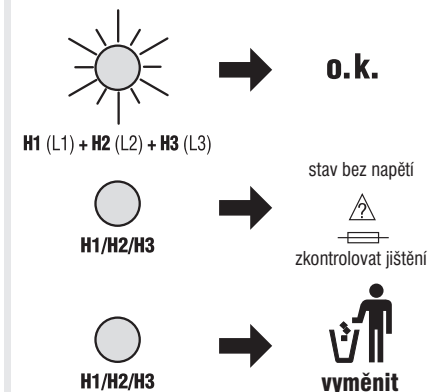
Energetická koordinace

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

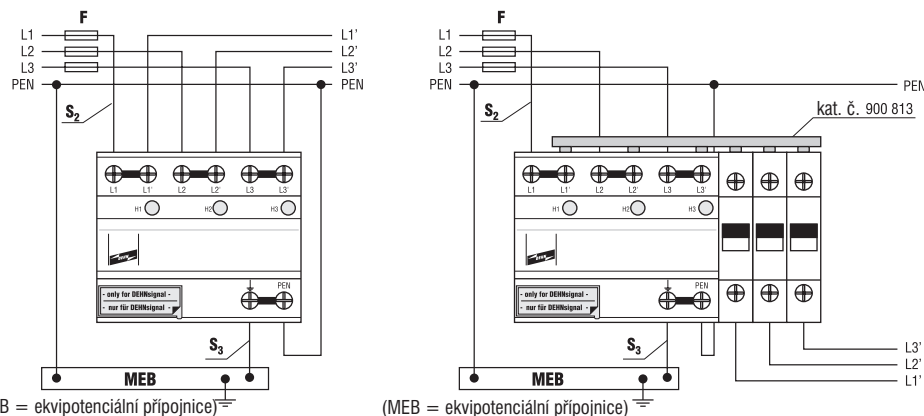


SPD Type 3
acc. EN 61643-11: ...

Signalizace funkčnosti



Obr. 1 Sériové zapojení v síti IT (zapojení „V“)



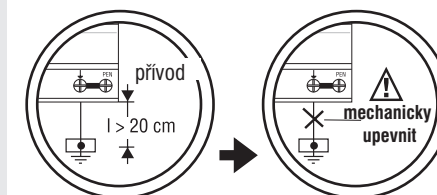
(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

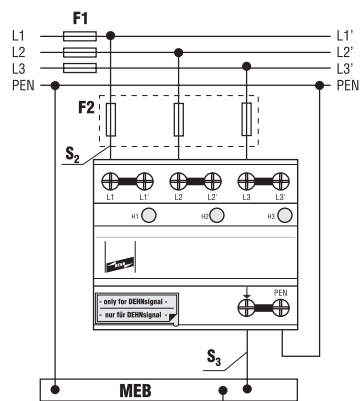
Předjištění/průřezy přívodních vodičů

DEHNventil DV TNC 255		Fuse F A gL / gG	S ₂ / mm ²	S ₃ / mm ²
	F $\leq$ 125 A gL / gG	25	10	16
	$\downarrow$ o.k.	35	10	16
	F > 125 A gL / gG	40	10	16
	$\downarrow$ viz obr. 2 zapojení „T“	50	10	16
		63	10	16
		80	16	16
		100	25	16
		125	35	16

Mechanické upevnění/připojení



Obr. 2 Paralelní zapojení v síti IT (zapojení „T“)

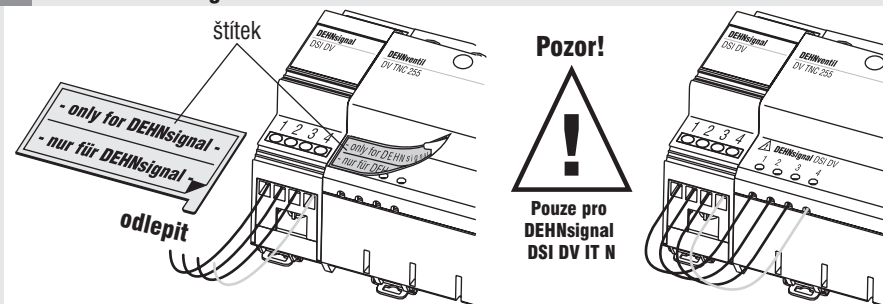


(MEB = ekvipotenciální přípojnice)

Předjištění/průřezy přívodních vodičů

DEHNventil DV TNC 255		Fuse F1 A gL / gG	S ₂ / mm ²	S ₃ / mm ²	Fuse F2 A gL / gG
	F1 > 315 A gL / gG	25	10	16	---
	$\downarrow$	35	10	16	---
	F2 $\leq$ 315 A gL / gG	40	10	16	---
	$\downarrow$	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

Obr. 3 Dálková signalizace funkčnosti



Detailní informace
viz montážní návod č. 1417/CZ

svorkovnice **DEHNventil DV TNC 255**
svorka č. **1, 2, 3, 4**