

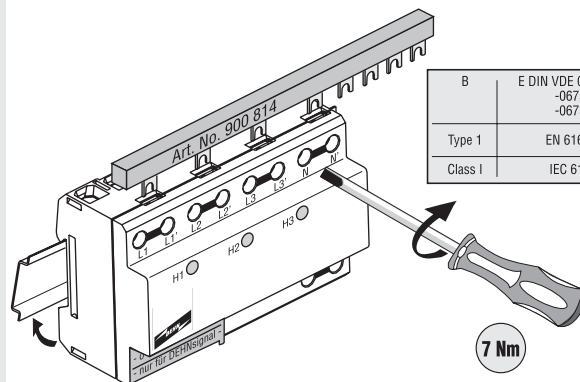


MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č. DS 1384/CZ/1104



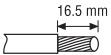
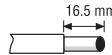
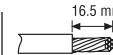
DEHNventil® DV TT 255



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

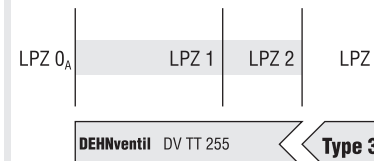
Technické údaje

U _c	255 V / 50 Hz		
I _{fi}	50 kA _{ef}		
I _{imp} (10/350μs)	25 kA (L ⇒ N); 100 kA (N ⇒ PE); 100 kA (L1+L2+L3+N ⇒ PE)		
max. ⇐	125 A gL/gG (zapojení „V“)		
max. ⇐	315 A gL/gG (zapojení „T“)		
9° C	-40°C ... + 80°C (... +60°C viz zapojení)		
IP-Code	20		

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

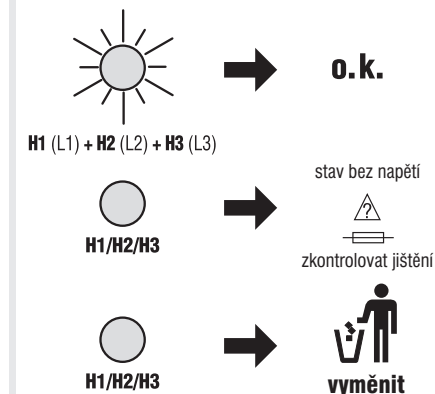
Energetická koordinace

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

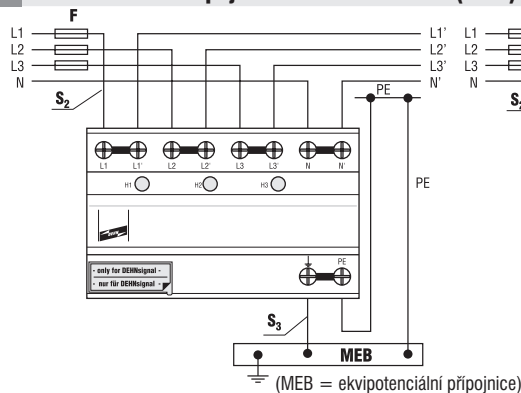


SPD Type 3
acc. EN 61643-11: ...

Signalizace funkčnosti



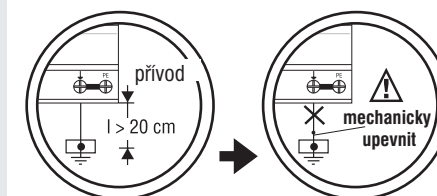
Obr. 1 Sériové zapojení v sítích TT a TN-S (3+1) (zapojení „V“)



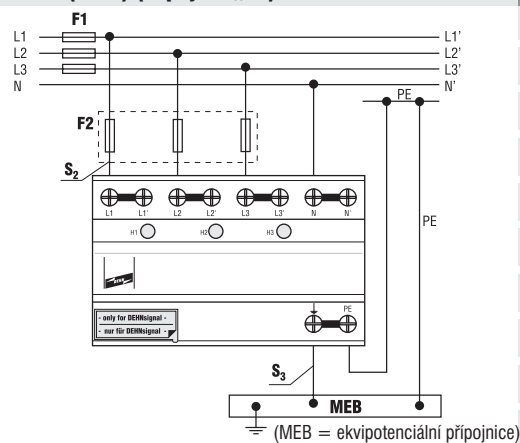
Předjištění/průřezy přívodních vodičů

DEHNventil DV TT 255		Fuse F A gL / gG	S ₂ / mm ²	S ₃ / mm ²
	$F \leq 125$ A gL / gG	o.k.		
	$F > 125$ A gL / gG			
			25	10
			35	10
			40	10
			50	10
			63	10
			80	16
			100	25
			125	35

Mechanické upevnění/připojení



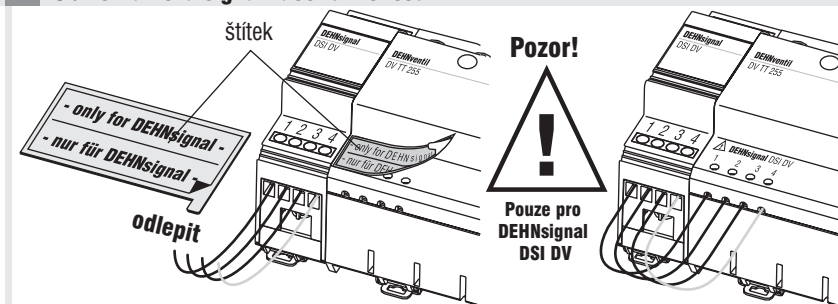
Obr. 2 Paralelní zapojení v sítích TT a TN-S (3+1) (zapojení „T“)



Předjištění/průřezy přívodních vodičů

DEHNventil DV TT 255		Fuse F1 A gL / gG	S ₂ / mm ²	S ₃ / mm ²	Fuse F2 A gL / gG
	$F1 > 315$ A gL / gG	o.k.			
	$F2 \leq 315$ 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

Obr. 3 Dálková signalizace funkčnosti



Detailní informace
viz montážní návod č. 1417/CZ

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