

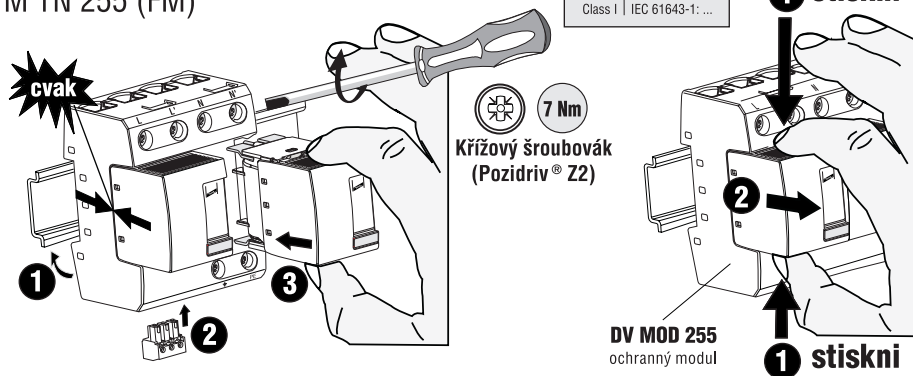


MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č.: DS 1543/CZ/0306

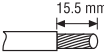
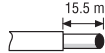
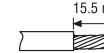


modulární DEHNventil® DV M TN 255 (FM)



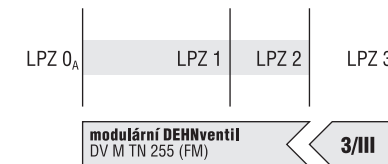
Technické údaje

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“, viz obr. 1)	
max. ⇐	315 A gL/gG	(zapojení „T“, viz obr. 2)	
9° C	-40°C ... + 80°C (... +60°C viz obr. 1)		
IP Code	20		

			
min. □ L, L', N, N', PE, ↓	10 mm²		
max. □ L, N, PE	35 mm²	50 mm²	
max. □ L, N', ↓	25 mm²	35 mm²	
□ 	16 mm² Cu  ≥ 15.5 mm		

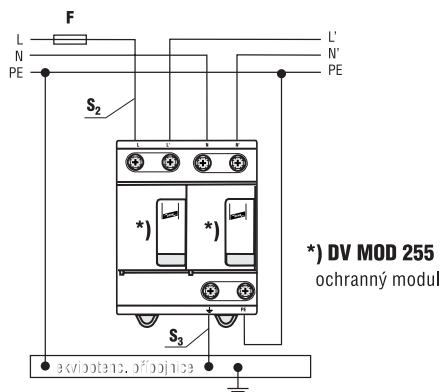
Energetická koordinace

EN 62305- 4: ...



SPD typ 3
(viz EN 61643-11:...)

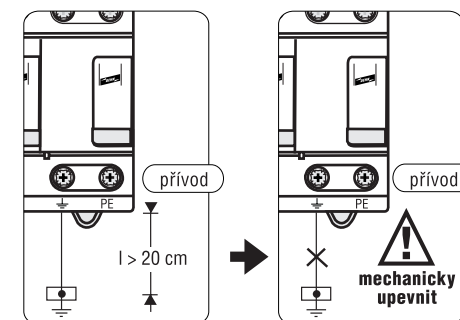
Obr. 1 Sériové zapojení (zapojení „V“) v síti TN-S



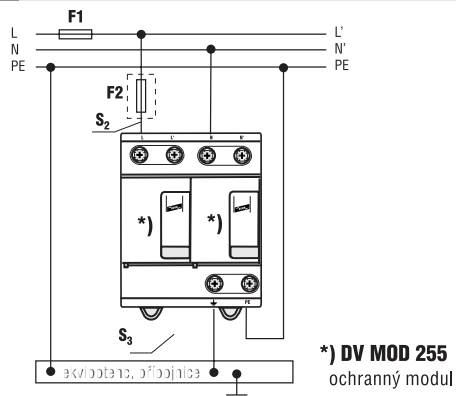
Předjištění/průřezy přívodních vodičů

modulární DEHNventil DV M TN 255 (FM)		pojistka F A gL / gG	S ₂ / mm²	S ₃ / mm²
	F ≤ 125 A gL / gG	↓	ok	
	F > 125 A gL / gG	↓	viz obr. 2 zapojení „T“	
		25	10	16
		35	10	16
		40	10	16
		50	10	16
		63	10	16
		80	16	16
		100	25	16
		125	35	16

Mechanické upevnění/připojení



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

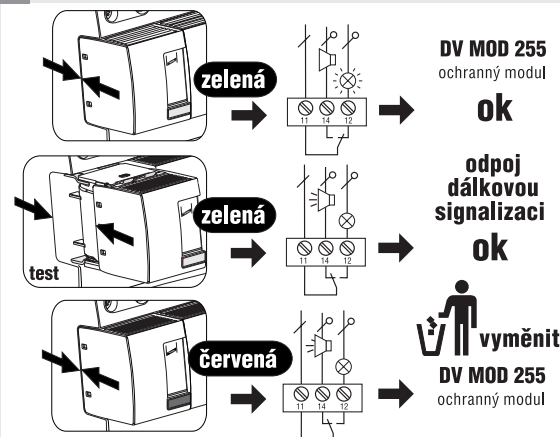


Předjištění/průřezy přívodních vodičů

modulární DEHNventil DV M TN 255 (FM)		pojistka F1 A gL / gG	S ₂ / mm²	S ₃ / mm²	pojistka F2 A gL / gG
	F1 > 315 A gL / gG	↓			---
	F2 ≤ 315 A gL / gG	↓			---
	F1 ≤ 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	315

Obr. 3 Signalizace poruchy



modulární DEHNventil DV M TN 255 FM	
U_N / I_N	AC: 250 V / 0.5 A
	DC: 250 V / 0.1 A 125 V / 0.2 A 75 V / 0.5 A
max. 1.5 mm²	