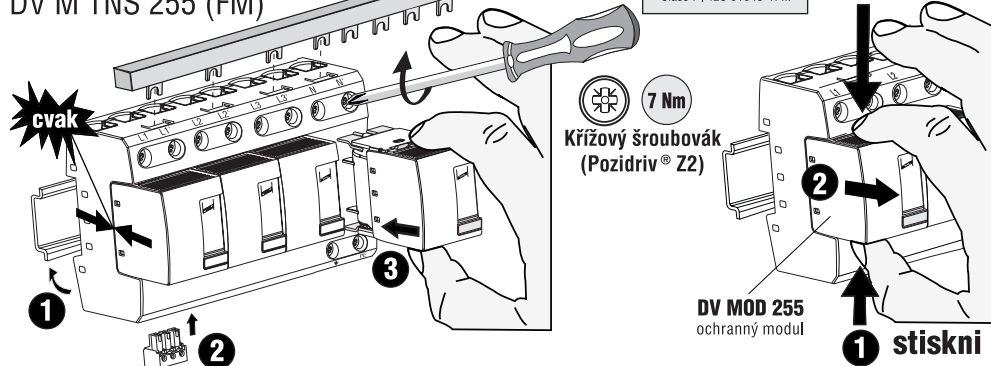


# modulární DEHNventil® DV M TNS 255 (FM)

kat. č. 900 814

Type 1 EN 61643-11: ...  
Class I IEC 61643-11: ...



7 Nm  
Křížový šroubovák  
(Pozidriv® Z2)

DV MOD 255  
ochranný modul

## Technické údaje

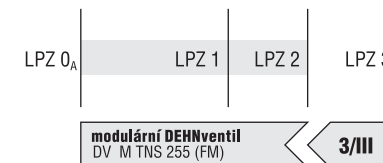
$U_c$	255 V / 50 Hz
$I_{fi}$	50 kA <sub>ef</sub>
$I_{imp}$ (10/350μs)	25 kA (L,N ⇒ PE); 100 kA (L1+L2+L3+N ⇒ PE)
max. $\Rightarrow$	125 A gL/gG (zapojení „V“, viz obr. 1)
max. $\Rightarrow$	315 A gL/gG (zapojení „T“, viz obr. 2)
9°C	-40°C ... + 80°C (... +60°C viz obr. 3)
IP Code	20

min. $\square$ L1, L1', L2, L2', L3, L3', N, N', PE, ↓	10 mm <sup>2</sup>
max. $\square$ L1, L2, L3, N, PE	35 mm <sup>2</sup> 50 mm <sup>2</sup>
max. $\square$ L1', L2', L3', N', ↓	25 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup>
$\square$ !	16 mm <sup>2</sup> Cu $\geq 15.5$ mm

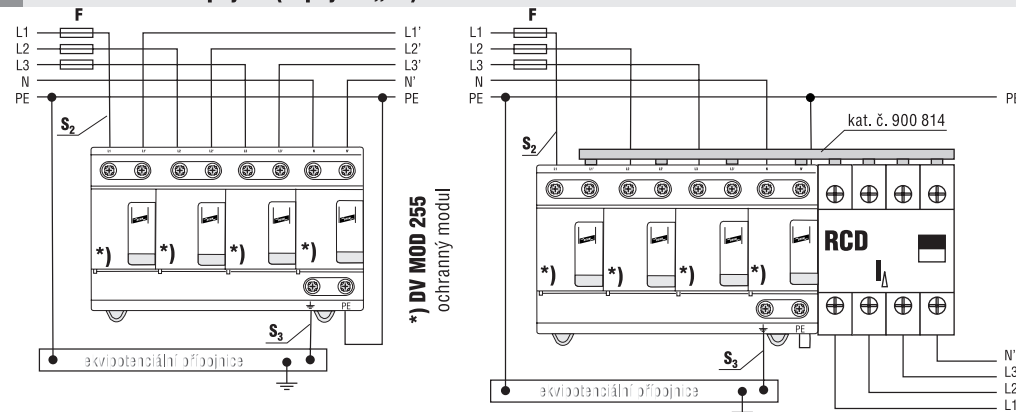
## Energetická koordinace

EN 62305- 4: ...



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

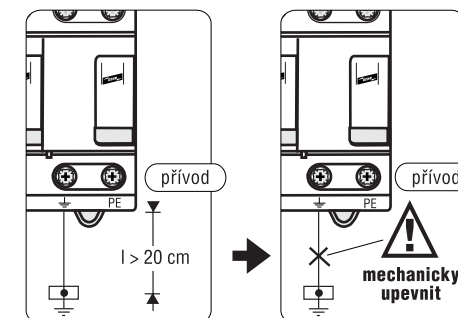
Obr. 1 Sériové zapojení (zapojení „V“) v síti TN-S



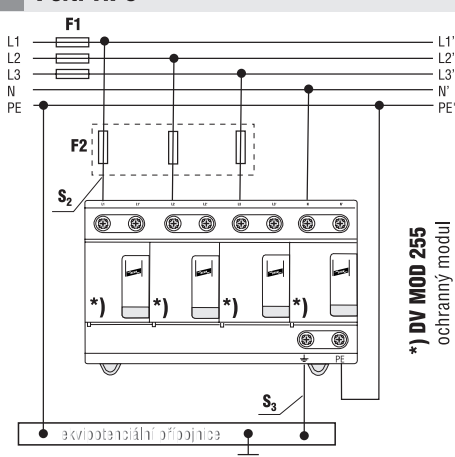
## Předjištění/průřezy přírodních vodičů

modulární DEHNventil DV M TNS 255 (FM)			
pojistka F A gL / gG	$S_2$ / mm <sup>2</sup>	$S_3$ / mm <sup>2</sup>	
$F \leq 125$ A gL / gG	25	10	16
↓ ok	35	10	16
	40	10	16
	50	10	16
	63	10	16
$F > 125$ A gL / gG	80	16	16
↓ viz obr. 2	100	25	16
zapojení „T“	125	35	16

## Mechanické upevnění/připojení



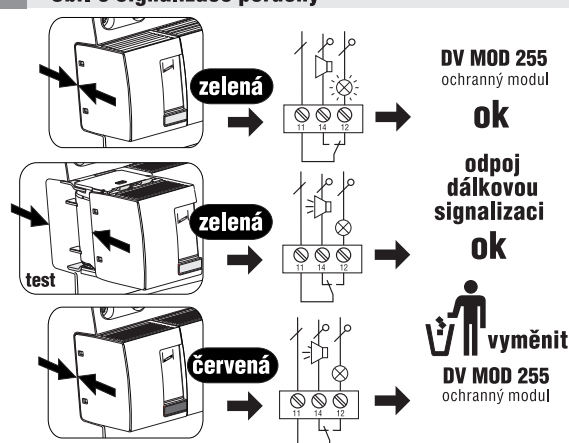
Obr. 2 Paralelní zapojení (zapojení „T“) v síti TN-S



## Předjištění/průřezy přírodních vodičů

modulární DEHNventil DV M TNS 255 (FM)			
pojistka F1 A gL / gG	$S_2$ / mm <sup>2</sup>	$S_3$ / mm <sup>2</sup>	pojistka F2 A gL / gG
$F1 > 315$ A gL / gG	25	10	16
↓	35	10	16
	40	10	16
	50	10	16
	63	10	16
$F2 \leq 315$ A gL / gG	80	16	16
↓	100	25	16
	125	35	16
	160	25	25
	200	35	35
	250	35	35
	315	50	50
$F1 \leq 315$ A gL / gG	>315	50	50
			315

Obr. 3 Signalizace poruchy



modulární DEHNventil DV M TNS 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 mm <sup>2</sup>