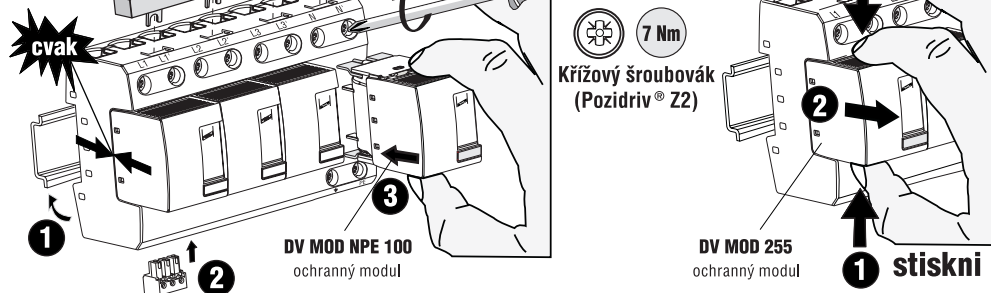


modulární DEHNventil® DV M TT 255 (FM)

kat. č. 900 814

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



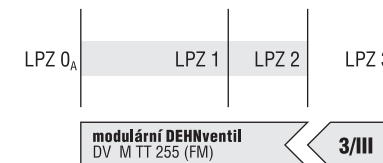
Technické údaje

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. $\Rightarrow$	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 ²
max. $\square$ L1, L2, L3, N, PE	35 mm ² 50 mm ²
max. $\square$ L1', L2', L3', N', ↓	25 mm ² 35 mm ²
$\square$!	16 mm ² Cu ≥ 15.5 mm

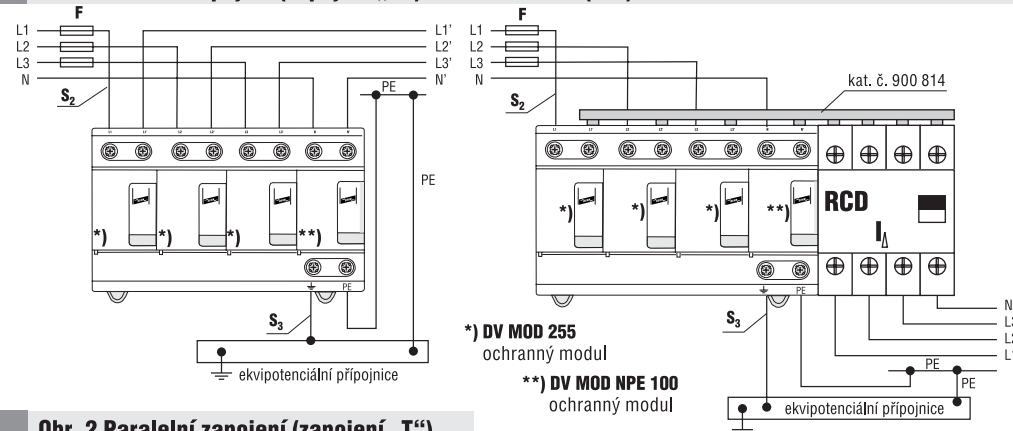
Energetická koordinace

EN 62305- 4: ...

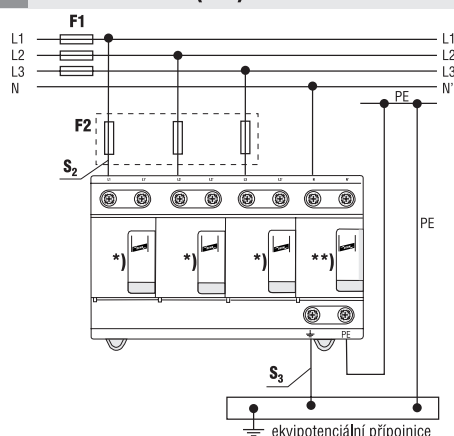


SPD typ 3
(viz EN 61643-11:...)

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



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



Předjištění/průřezy přívodních vodičů

modulární DEHNventil DV M TT 255 (FM)			
$F1$	$F1 > 315$ A gL / gG	$F2$	$F2 \leq 315$ A gL / gG
$F2$	$F2 \leq 315$ A gL / gG	$F1$	$F1 \leq 315$ A gL / gG
$F2$	$F2 \leq 315$ A gL / gG	$F1$	$F1 \leq 315$ A gL / gG

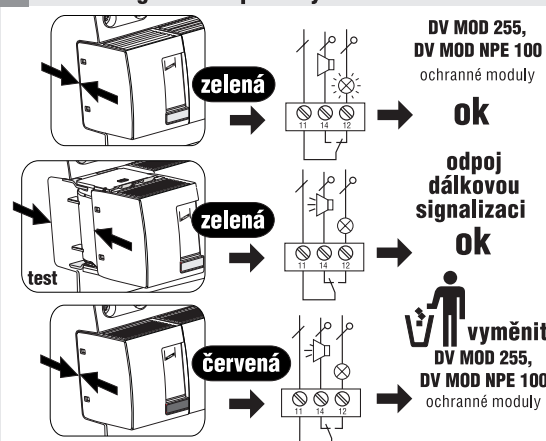
pojistka F1 A gL / gG	S_2 / mm ²	S_3 / mm ²	pojistka F2 A gL / gG
25	10	16	---
35	10	16	---
40	10	16	---
50	10	16	---
63	10	16	---
80	10	16	---
100	16	16	---
125	16	16	---
160	25	25	---
200	35	35	---
250	35	35	---
315	50	50	---
>315	50	50	315

Předjištění/průřezy přívodních vodičů

modulární DEHNventil DV M TT 255 (FM)			
F	$F \leq 125$ A gL / gG	S_2 / mm ²	S_3 / mm ²
F	$F > 125$ A gL / gG	S_2 / mm ²	S_3 / mm ²
F	$F > 125$ A gL / gG	S_2 / mm ²	S_3 / mm ²
F	$F > 125$ A gL / gG	S_2 / mm ²	S_3 / mm ²

pojistka 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. 3 Signalizace poruchy



modulární DEHNventil DV M TT 255 FM	
U_N / I_N	AC: 250 V / 0.5 A
U_N / I_N	DC: 250 V / 0.1 A
U_N / I_N	125 V / 0.2 A
U_N / I_N	75 V / 0.5 A
U_N / I_N	max. 1.5 mm ²