

ZNAČENÍ DISTRIBUČNÍCH ROZVÁDĚČŮ

V návaznosti na přílohu PNE 35 7040 ed.3: Pomůcka pro orientaci v systému typového označení kabelových skříní

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	R	4	02 /	K	V	W	4		
Druh rozváděče NN	Určení distribučního rozváděče	Počet jističích sad	Jističí prvek	Materiálové provedení	Konstrukční provedení rozváděčů pro osazení	Způsob připojení kabelů (vodičů)	Uzavírání dveří	Variabilní znak	Specifikace výrobce
S Distribuční rozváděč (Kabelová rozvodná skříň)	P – Připojková skříň pro připojení vodičů do průřezu 50mm² S – Smyčková připojková skříň pro připojení vodičů do průřezu 240mm² R – Rozpojovací jističí skříň D – Rozpojovací jističí skříň s dělenou přípojnici E – Rozpojovací jističí skříň s dělenou přípojnici – patrové uspořádání V – Rozpojovací jističí skříň pro venkovní vedení B – Připojková skříň, jejíž součástí jsou svodiče bleskového proudu - přepětové ochrany typu 1, pro připojení vodičů do průřezu 240 mm²	1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 0 – deset a více	dle tabulky č. 1	P – Celoplastové provedení z termoplastu N – Celoplastové provedení z termosetu B – Betonový skelet + dveře z ocelového plechu K – Betonový skelet + dveře z plastu O – Oceloplechové provedení	V – Pro osazení do výklenku ve zděné stěně (ve zděném pilíři) materiálového provedení třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1 F – Pro osazení do výklenku ve stěně (v pilíři), v případech provedení materiálového obložení skříně nebo jejího podkladu stavebním výrobkem odlišným od třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1 N – Pro osazení na stěnu materiálového provedení třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1 E – Pro osazení na stěnu, v případech materiálového provedení stěny (podkladu skříně) odlišného od třídy reakce na oheň A1 dle ČSN EN 13501-1+A1 P – Pro osazení na samostatný pilíř (sokl) S – Pro upevnění na podpěrný bod venkovního vedení K – Kompaktní celek (kompletní provedení skříně, pilíře a základového dílu) R – Nová výzbroj pro osazení do stávající skříně U – Universální (mimo E, F, K a C) - použití jako V, P, S, N C – Celek tvořený skříní a pilířem bez základového dílu	dle tabulky č. 2	dle tabulky č. 3	A – Počet nejistěných přívodů v rozpojovací jističí skříní 1 – 2 – B – Způsob připojení vodičů vývodů u přípojkových skříní S – M – P – dle tab. č. 2 V – W – C – Počet neobsazených jističích sad (1) (2) (3)	C – Celoplastové monolitické provedení skříně M – Betonové provedení pro sestavy uspořádané vedle sebe T – Betonové provedení pro sestavy uspořádané pod sebou L – Skříně typu SP s odnímatelnou lištou

Tabulka č. 1

Kód	Jističí prvek pro pojistkové tavné vložky	Kód	Pojistkový spodek pro pojistkové tavné vložky
27 –	Pojistkové spodky závitové velikosti D II (E27)	25 A	30 – Pojistkový odpínač lištový vertikální velikosti 00
33 –	Pojistkové spodky závitové velikosti D III (E33)	63 A	31 – Pojistkový odpínač lištový vertikální velikosti 1
00 –	Pojistkové spodky nožové velikosti 00	160 A	32 – Pojistkový odpínač lištový vertikální velikosti 2
01 –	Pojistkové spodky nožové velikosti 1	250 A	41 až 49 – Kombinace pojistkových lišt – 22 + (1x20 až 9x20)
02 –	Pojistkové spodky nožové velikosti 2	400 A	51 až 59 – Kombinace pojistkových odpínačů – 32 + (1x30 až 9x30)
03 –	Pojistkové spodky nožové velikosti 3	630 A	60 – Kombinace pojistkových lišt a odpínačů velikosti 00
07 –	Kombinace pojistkových spodků velikosti 00 a 1	160 + 250 A	61 – Kombinace pojistkových lišt a odpínačů velikosti 1
08 –	Kombinace pojistkových spodků velikosti 00 a 2	160 + 400 A	62 – Kombinace pojistkových lišt a odpínačů velikosti 2
09 –	Kombinace pojistkových spodků velikosti 1 a 2	250 + 400 A	71 – Pojistkové spodky válcové velikosti 10 x 38
10 –	Pojistkový odpínač horizontální velikosti 00, resp. 000	160 A	72 – Pojistkové spodky válcové velikosti 14 x 51
11 –	Pojistkový odpínač horizontální velikosti 1	250 A	73 – Pojistkové spodky válcové velikosti 22 x 58
12 –	Pojistkový odpínač horizontální velikosti 2	400 A	81 – Pojistkové odpínače válcové velikosti 10 x 38
20 –	Pojistkové lišty vertikální velikosti 00	160 A	82 – Pojistkové odpínače válcové velikosti 14 x 51
21 –	Pojistkové lišty vertikální velikosti 1	250 A	83 – Pojistkové odpínače válcové velikosti 22 x 58
22 –	Pojistkové lišty vertikální velikosti 2	400 A	99 – Kombinace pojistkových spodků dle dohody s výrobcem

Tabulka č. 2

Kód	Způsob připojení kabelů (vodičů) - rozsahy průřezů připojovaných vodičů (kabelů)
S –	Plochá šroubová svorka opatřená maticí, šroubem a podložkami, určená pro koncové i smyčkové připojení vodiče kabel. oky (průřez vodičů je odvislý od vel. kabel. ok a vel. šroubového spoje svorky)
M –	Plochá šroubová svorka se zalisovanou maticí opatřená šroubem a podložkami, určená pro koncové i smyčkové připojení vodiče kabel. oky (průřez vodičů je odvislý od vel. kabel. ok a vel. šroubového spoje svorky)
P –	Konstrukční svorka, určená pro koncové i smyčkové přímé připojení plného vodiče příložkou (6 - 50 mm², 2x 6 - 50 mm²)
V –	Praporec jističího prvku velikosti 00 tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem (10 - 95 mm²)
W –	Praporec jističího prvku velikosti 1 nebo 2 tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem (10 - 240 mm²)
C –	Pomocný přechodový praporec tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem na jističí prvek velikosti 00 (10 - 95 mm²)
D –	Pomocný přechodový praporec tvaru V, určený pro koncové připojení vodiče jednoduchým třmenem na jističí prvek velikosti 1 nebo 2 (10 - 240 mm²)
E –	Pomocný přechodový připojovací praporec tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů dvěma jednoduchými třmeny na jističí prvek velikosti 00 (2x 10 - 240 mm²)
F –	Pomocný přechodový připojovací praporec tvaru V, určený pro smyčkové připojení vodičů dvěma jednoduchými třmeny na jističí prvek velikosti 1 nebo 2 (2x 10 - 240 mm²)

Poznámka: Praporec + třmen tvoří připojovací V-svorku. Pomocné přechodové praporce lze použít pro připojení vodičů nejen k jističím prvkům (např. pro připojení PEN vodiče na přípojnici).

Tabulka č. 3 V návaznosti na PN - DCK 01-2006 ed.2

Kód	Uzavírání dveří	Kód	Uzavírání dveří
1 –	Jednoduchý závěr rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 35 9754 – příloha 1	5 –	Tříbodové uzavírání na cylindrický vložkový zámek
2 –	Tříbodové uzavírání na vložku závěru rozvodných zařízení pro odvětví energetiky dle ČSN 35 9754 – příloha 1	6 –	Jednoduché uzavírání na cylindrický zámek
3 –	Plombovatelný šroub M6	9 –	Speciální uzavírání dle požadavků objednatele
4 –	Duální uzavírání (energetický závěr dle ČSN 35 9754 – příloha 1 + závěr pro ostatní odvětví dle ČSN 35 9754 – příloha 2)		