

## Příloha A (normativní)

## Typové označení rozváděčů RST (Rozváděč Stabilní Třífázový)

Rozváděče dle této Přílohy se označují písmeny RST a kombinací znaků.

## Způsob značení:

RST - XX XX / Xx X X X

První znak udává jmenovitý proud přípojnic:

01 ..... 100 A  
 02 ..... 160 A  
 04 ..... 400 A  
 06 ..... 630 A  
 10 ..... 1 000 A

Druhý znak označuje:

Jmenovitý proud hlavního jističe nebo jmenovitý proud jističe s nastavitelnou spouští	případně: Jmenovitý proud pojistkového odpínače pro pojistky gTr podle PNE 35 4701, odvozený z velikosti pojistek (2, 3 a 4a) a vztažený k jmenovitému výkonu jistěného transformátoru vn/0,4 kV (viz Příloha C)
04 ..... 40 A	P1..jmenovitý proud pojistkového odpínače 400 A
08 ..... 80 A	P2..jmenovitý proud pojistkového odpínače 630 A
10 ..... 100 A	P3..jmenovitý proud pojistkového odpínače 1000 A
16 ..... 160 A	P4..jmenovitý proud pojistkového odpínače 1600 A
25 ..... 250 A	
31 ..... 315 A	
40 ..... 400 A	
50 ..... 500 A	
63 ..... 630 A	
80 ..... 800 A	
99 ..... 1 000 A	

Třetí znak určuje způsob jistění vývodů (vývodových jednotek):

0 - bez jistění  
 1 - s jističi  
 2 - s pojistkami  
 3a - 3d - pojistková lišta - viz POZNÁMKA 1  
 4a - 4d - pojistkový odpínač - viz POZNÁMKA 2

Čtvrtý znak určuje maximální počet vývodů (včetně rezervních pozic)

Pátý znak určuje způsob měření elektřiny:

0 - bez měření spotřeby elektřiny, bez MTP  
 1 - přímé měření spotřeby elektřiny  
 2 - MTP cejchované pro měření spotřeby elektřiny (obchodní měření)  
 3 - MTP pro distribuční měření spotřeby elektřiny (např. pro univerzální monitor) v požadované třídě přesnosti a jmenovité zátěži dle požadavků odběratele  
 4 - dvě sady MTP pro distribuční měření v požadované třídě přesnosti a jmenovité zátěži dle požadavků odběratele  
 5 - MTP pro distribuční měření a MTP pro měření proudu na vývodových jednotkách v požadované třídě přesnosti a jmenovité zátěži dle požadavků odběratele

Šestý znak určuje číslo schématu zapojení (č. 1 až 7 dle Přílohy D).

Bude-li požadována výroba rozváděče jiného zapojení, použije se označení „8“ a požadované schéma zapojení bude přílohou k objednávce

PNE 35 7149 ed. 5

POZNÁMKA 1 3a - pojistková lišta 400 A  
 3b - pojistková lišta - kombinace 400 A a 160 A  
 3c - pojistková lišta - kombinace 400 A a 250 A  
 3d - pojistková lišta - kombinace 400 A a 630 A

POZNÁMKA 2 4a - pojistkový odpínač 400 A  
 4b - pojistkový odpínač - kombinace 400 A a 160 A  
 4c - pojistkový odpínač - kombinace 400 A a 250 A  
 4d - pojistkový odpínač - kombinace 400 A a 630 A

POZNÁMKA 3 Pojistkové odpínače pro pojistky gTr se přiřazují podle velikosti pojistek v souladu s Přílohou C