

ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE STÚPAČKOVÉ TYP RE/ST



HASMA

Technické parametre:

Menovité pracovné napätie:	400/230V, TN-C-S
Menovitý prúd:	do 63 A
Menovitá frekvencia:	50 Hz
Stupeň krytia:	IP 44 / IP 20
Prívodné - stúpačkovo vedenie:	Do 50 mm ²
Vývodné vedenie:	Do 25 mm ²
Materiál skrine:	Tvrdený polyester
Odolnosť proti horeniu:	Kategória B
Uzatváranie dverí:	
- skrine pre kvalifikovanú obsluhu	Energetický zámok STN 35 9754 príl. 1 doplnený o oko na visiaci zámok rozvádzačový zámok 4HR 6 x 6mm
- skrine pre laickú obsluhu	
Ochrana pred úrazom el. prúdom:	
- v normálnej prevádzke:	izolovaním živých častí a krytmi
- pri poruche:	samočinným odpojením napájania

Popis konštrukcie:

Skrine a kryty káblového priestoru sú zhotovené z plastových dielov navzájom pospájaných spojovacím materiálom. Plastové diely rozpojovacích skriň sú zhotovené lisovaním za tepla z tvrdého polyesteru vystuženého skleným vláknom. Vyznačujú sa veľmi dobrým odvetrávaním, vysokou odolnosťou voči statickému a dynamickému namáhaniu, nadmernému teplu a ohňu, poveternostným vplyvom a UV žiareniu v súlade s STN EN 60 439 - 5. Dvere skrine sú odoberateľné, otočne uložené na pántoch a sú opatrené energetickým zámkom pre energetický kľúč podľa STN 35 9754 príloha 1, s trojbodovým uzamykaním alebo rozvádzačový zámkom 4HR 6x6 mm.

Zostava stúpačkového elektromerového rozvádzača svojimi rozmermi a konštrukčným riešením umožňuje esteticky a technicky vhodne riešiť rozvody a meranie elektrickej energie v bytových domoch novopostavených alebo rekonštruovaných. Zapojenie rozvádzača merania poskytuje možnosť napojenia bytu s inštaláciou v TN - S sústave s vlastnou bytovou rozvodnicou, tiež je myslené aj na pripojenie bytu s inštaláciou v TN - C sústave, pre ktoré je v zostave stúpačkového rozvádzača osadená skrínka pre doplnenie ističov.

Zostava rozvádzača:

Stúpačkový elektromerový rozvádzač pozostáva z nasledovných funkčných celkov:

A - dva diely krytu káblového priestoru, tvoriace základovú časť rozvádzača. Po odobratí krytov je prístupná plastová montážna doska, slúžiaca na osadenie inštalčných krabíc v prípade, že inštalácia v bytoch je vedená v podlahe - obvykle prípad rekonštrukcií bytov.

B - kryt káblového priestoru, osadený stúpačkovou svorkovnicou

C - skriňa s bytovou rozvodnicou, umožňujúca doplnenie ističov pre byty bez vlastnej bytovej rozvodnice - prípad rekonštrukcie.

D - vlastná skriňa merania, osadená hlavnými ističmi, úchyty pre elektromery, vývodovými svorkami, kompletne zapojená

E - skriňa pre telekomunikácie, satelitné rozvody, dátové siete, domáce dátové rozvody a pod., osadená plastovou montážnou doskou pre montáž inštalčných krabíc.

F - horný kryt káblového priestoru, slúžiaci ako vyrovnávací diel pre elimináciu rôznych konštrukčných výšok poschodí. Tento je možné rezným nástrojom upraviť na potrebný rozmer daného poschodia, zároveň slúži na vyplnenie nehorľavým materiálom pre vytvorenie protipožiarnej prepážky.

Po oboch stranách zostavy sú umiestnené káblové žlaby umožňujúce viesť separátne rozvody nn a dátové rozvody. Hlavné napájacie vedenie je fixované príchytkami na vnútornej bočnej stene skrine. Jednotlivé priestory v zostave sú od seba oddelené prepážkami.

Ponuka prevedení

Typ merania

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1.0 - trojfázové, dvojtarifné | 2.0 - trojfázové, jednotarifné |
| 1.1 - jednofázové, dvojtarifné | 2.1 - jednofázové, jednotarifné |

Počet meraní (obmedzený typom merania a veľkosťou skrine)

1 až 4

Prúd hlavných ističov:

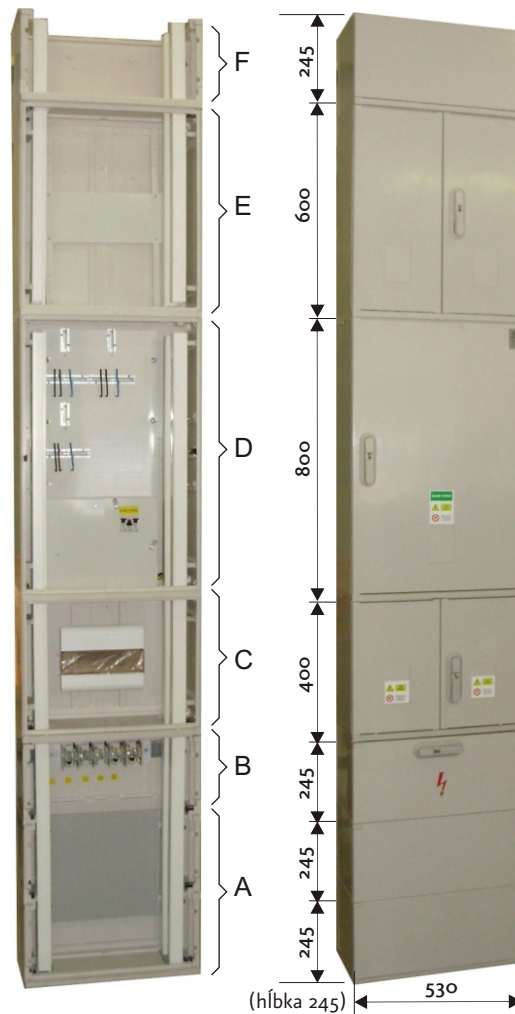
10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, resp. kombinácia viacerých prúdov

Výšky funkčných skriň (v poradí C,D,E - vid. obr.)

4 - 400mm 6 - 600mm 8 - 800mm

Zásobovacia oblasť odberu elektrickej energie (platí len pre dvojtarif, jednotarif prevedenie Po):

Po - ZSE P1 - SSE P2 - VSE



Príklad pre objednávku:

RE/ST 2.1 533 3x25A Po 486

Stúpačkový elektromerový rozvádzač pre 3 jednofázové jednotarifné merania, prúd hlavných ističov 3 x 25A.

Vyrába a dodáva: HASMA Krompachy spol. s r.o., Hornádska 1, SLOVAKIA, Tel./Fax: ++421/53/447 1719, E-mail: hasma@hasma.sk