

16. ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE



ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE:

- RE0, jedno meranie do 40A
- RE2 a RE3, jedno meranie do 63A
- RE4, dva merania do 63A
- RE3, jedno merania do 63A so zásuvkami

Elektromerové rozvádzače sú vyrábané zo špeciálneho vysoko odolného termoplastu VALOX. Sú vhodné do vonkajšieho prostredia, na montáž na podstavec, stĺp alebo priamo do omietky. REO je ekonomická rada elektromerových rozvádzačov, ktorá obsahuje prevedenia pre osadenie priameho merania spotreby elektrickej energie do menovitého prúdu 40A. RE rozšírená ponuka prevedení rôznych kombinácií elektromerových rozvádzačov, pre priame merania akéhokoľvek odberného miesta do menovitého prúdu 63A. V ponuke sú možné vždy dve prevedenia s dymovými* (priehľadnými) a s plnými dvierkami vo farbe skrine RAL 7035.

V zhode: STN EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-5

Široká ponuka elektromerových rozvádzače je kompletne zapojená, s prípravou pre montáž elektromera (prípadne HDO) a ovládacími prvkami. Kryt ističov je pripravený na zaplombovanie. K základnej výbave patrí nulový mostík PEN, vývodky pre káblové vstupy, hlavný istič a prípadným istením pre ovládací prvok HDO a päťicami pre osadenie ovládacích relátok.

ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

Referenčné normy: EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-5

SÉRIA RE0, jedno meranie do 40A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Menovitý prúd: do 40A

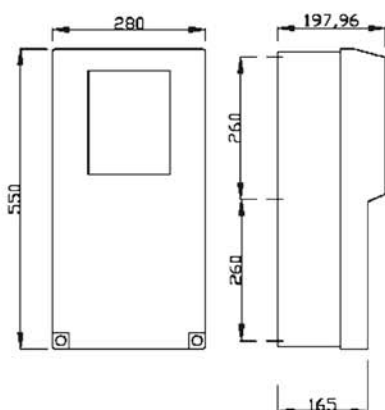
Stupeň krytia: IP44/IP20

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Káblové vstupy: štandardne 2xPG21(+1xPG13,5 pri príprave na HDO)

Pripojenie: max 10 mm²

Ochrana neživých častí pred nebez. dotyk. napätím: samočinným odpojením od zdroja



| Príprava pre | | Istenie | Katalógové číslo podľa oblasti | | |
|--|-----|--------------------|--------------------------------|-----------|------------|
| elektromer 230/400V | HDO | "MCB" pred meraním | VSE | ZSE | SSE |
| Bez istenia, vykáblovaná s prípravou pre HDO | | | | | |
| 1 | 1 | | RE0 | | |
| Bez prípravy pre HDO - jednotarif | | | | | |
| 1 | | B16A/3 | RE0/16 | | |
| 1 | | B20A/3 | RE0/20 | | |
| 1 | | B25A/3 | RE0/25 | | |
| 1 | | B32A/3 | RE0/32 | | |
| 1 | | B40A/3 | RE0/40 | | |
| S prípravou pre HDO - dvojtarif | | | | | |
| 1 | 1 | B16A/3 | RE0/16/TV | RE0/16/TZ | RE0/16/2TS |
| 1 | 1 | B20A/3 | RE0/20/TV | RE0/20/TZ | RE0/20/2TS |
| 1 | 1 | B25A/3 | RE0/25/TV | RE0/25/TZ | RE0/25/2TS |
| 1 | 1 | B32A/3 | RE0/32/TV | RE0/32/TZ | RE0/32/2TS |
| 1 | 1 | B40A/3 | RE0/40/TV | RE0/40/TZ | RE0/40/2TS |

ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

Referenčné normy: EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-5

SÉRIA RE2 a RE3, jedno meranie do 63A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Menovitý prúd: do 63A

Stupeň krytia: IP65/IP20

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Káblové vstupy: štandardne 2xPG21(+1xPG13,5 pri príprave na HDO)

Pripojenie: max 16 mm²

Zámok dverí: vymeniteľný plastový trojhran

Mechanická odolnosť: IK 10 (IK08 - s dymovými dvierkami*)

Materiál skrinky termoplast (VALOX), odolný UV žiareniu.

Ochrana neživých častí pred nebez. dotyk. napätím: samočinným odpojením od zdroja



| Príprava pre | | Istenie | Typ skrine (vxšxh) | | Katalógové číslo | | | |
|-----------------------------------|-----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|-------------|-------------|--|
| elektromer 230/400V | HDO | "MCB" pred meraním | 655.0020 460x370x245 | 655.0030 460x520x245 | podľa oblasti | | | SSE príprava pre 1x relé (TÚV) 2x relé (TÚV+Kotol) |
| | | | | | VSE | ZSE | SSE | |
| Bez prípravy pre HDO - jednotarif | | | | | | | | |
| 1 | | B16A/3 | 1 | | RE2/16/N | | | |
| 1 | | B20A/3 | 1 | | RE2/20/N | | | |
| 1 | | B25A/3 | 1 | | RE2/25/N | | | |
| 1 | | B32A/3 | 1 | | RE2/32/N | | | |
| 1 | | B40A/3 | 1 | | RE2/40/N | | | |
| 1 | | B50A/3 | 1 | | RE2/50/N | | | |
| 1 | | B63A/3 | 1 | | RE2/63/N | | | |
| S prípravou pre HDO - dvojtarif | | | | | | | | |
| 1 | 1 | B16A/3 | | 1 | RE3/16/N/TV | RE3/16/N/TZ | RE3/16/N/TS | RE3/16/N/2TS |
| 1 | 1 | B20A/3 | | 1 | RE3/20/N/TV | RE3/20/N/TZ | RE3/20/N/TS | RE3/20/N/2TS |
| 1 | 1 | B25A/3 | | 1 | RE3/25/N/TV | RE3/25/N/TZ | RE3/25/N/TS | RE3/25/N/2TS |
| 1 | 1 | B32A/3 | | 1 | RE3/32/N/TV | RE3/32/N/TZ | RE3/32/N/TS | RE3/32/N/2TS |
| 1 | 1 | B40A/3 | | 1 | RE3/40/N/TV | RE3/40/N/TZ | RE3/40/N/TS | RE3/40/N/2TS |
| 1 | 1 | B50A/3 | | 1 | RE3/50/N/TV | RE3/50/N/TZ | RE3/50/N/TS | RE3/50/N/2TS |
| 1 | 1 | B63A/3 | | 1 | RE3/63/N/TV | RE3/63/N/TZ | RE3/63/N/TS | RE3/63/N/2TS |

* Všetky prevedenia je možné dodať aj s priehľadnými dymovými dvierkami.

ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

Referenčné normy: EN 60439-1, STN EN 60439-3, STN EN 60439-5

SÉRIA RE4, dva merania do 63A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Menovitý prúd: do 63A

Stupeň krytia: IP65/IP20

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Káblové vstupy: štandardne 3x PG21(+2x PG13,5 pri príprave na HDO)

Pripojenie: max 16 mm²

Zámok dverí: vymeniteľný plastový trojhran

Mechanická odolnosť: IK 10 (IK08 - s dymovými dvierkami*)

Materiál skrinky termoplast (VALOX), odolný UV žiareniu.

Ochrana neživých častí pred nebez. dotyk. napätím: samočinným odpojením od zdroja

Rozmery: 460x670x245 mm



| Príprava pre | | Istenie "MCB" | | Katalógové číslo | | | |
|--|-----|---------------|--------|------------------|----------------|--|----------------|
| elektromer 230/400V | HDO | pred meraním | | podľa oblasti | | | |
| | | EM.1 | EM.2 | VSE | ZSE | SSE príprava pre 1x relé (TÚV) 2x relé (TÚV+Kotol) | |
| Bez prípravy pre HDO - 2x jednotarif | | | | | | | |
| 2 | | B16A/3 | B16A/3 | RE4/16/16N | | | |
| 2 | | B20A/3 | B20A/3 | RE4/20/20N | | | |
| 2 | | B25A/3 | B25A/3 | RE4/25/25N | | | |
| S prípravou pre HDO - 1x dvojtarif + 1x jednotarif | | | | | | | |
| 2 | 1 | B16A/3 | B16A/3 | RE4/16/16N/TV | RE4/16/16N/TZ | RE4/16/16N/TS | RE4/16/16N/2TS |
| 2 | 1 | B20A/3 | B20A/3 | RE4/20/20N/TV | RE4/20/20N/TZ | RE4/20/20N/TS | RE4/20/20N/2TS |
| 2 | 1 | B25A/3 | B25A/3 | RE4/25/25N/TV | RE4/25/25N/TZ | RE4/25/25N/TS | RE4/25/25N/2TS |
| S prípravou pre HDO - 2x dvojtarif | | | | | | | |
| 2 | 2 | B16A/3 | B16A/3 | RE4/16/16N/TTV | RE4/16/16N/TTZ | - | - |
| 2 | 2 | B20A/3 | B20A/3 | RE4/20/20N/TTV | RE4/20/20N/TTZ | - | - |
| 2 | 2 | B25A/3 | B25A/3 | RE4/25/25N/TTV | RE4/25/25N/TTZ | - | - |

* Všetky prevedenia je možné dodať aj s priehľadnými dymovými dvierkami. Ďalšie typy na požiadanie.

SÉRIA RE3, jedno merania do 63A so zásuvkami

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Menovitý prúd: do 63A, Stupeň krytia: IP44/IP20

Prevádzková teplota: -25° C do +60° C

Káblové vstupy: štandardne 2xPG21(+1xPG13,5 pri príprave na HDO)

Pripojenie: max 16 mm²

Zámok dverí: vymeniteľný plastový trojhran

Mechanická odolnosť: IK 10 (IK08 - s dymovými dvierkami*)

Materiál skrinky termoplast (VALOX), odolný UV žiareniu.

Ochrana neživých častí pred nebez. dotyk. napätím: samočinným odpojením od zdroja, prúd. chráničom

Rozmery: 460x520x245 mm



| Príprava pre | | Istenie | Počet zásuviek IP 44 | | | Katalógové číslo | | | |
|-----------------------------------|-----|--------------------------|----------------------|-----|--------------|------------------|-----------------|--|------------------|
| elektromer 230/400V | HDO | "MCB" pred meraním | 230V domové | | | podľa oblasti | | | |
| | | | 16A | 16A | 32A | VSE | ZSE | SSE príprava pre 1x relé (TÚV) 2x relé (TÚV+kotol) | |
| Bez prípravy pre HDO - jednotarif | | | | | | | | | |
| 1 | | B25A/3 | 1 | 1 | RE3/25/N1100 | | | | |
| 1 | | B25A/3 | 1 | | 1 | RE3/25/N1001 | | | |
| 1 | | B25A/3 | | | 1 | RE3/25/N0001 | | | |
| S prípravou pre HDO - dvojtarif | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | B25A/3 | 1 | 1 | | RE3/20/N/T1010V | RE3/20/N/T1010Z | RE3/20/N/T1010S | RE3/20/N/2T1010S |
| 1 | 1 | B25A/3 | 1 | | 1 | RE3/25/N/T1001V | RE3/25/N/T1001Z | RE3/25/N/T1001S | RE3/25/N/2T1001S |
| 1 | 1 | B25A/3 | | | 1 | RE3/32/N/T1001V | RE3/32/N/T1001Z | RE3/32/N/T1001S | RE3/32/N/2T1001S |

* Všetky prevedenia je možné dodať aj s priehľadnými dymovými dvierkami. Ďalšie typy na požiadanie.