

## 16. ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE



### ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE:

- RE0, jedno měření do 40A
- RE2 a RE3, jedno měření do 63A
- RE4, dvě měření do 63A
- RE3, jedno měření do 63A se zásuvkami

Elektroměrové rozvaděče jsou vyráběné ze speciálního vysoce odolného termoplastu VALOX. Jsou vhodné do venkovního prostředí, pro montáž na podstavec, sloup a nebo přímo do zdi. RE0 je ekonomická řada elektroměrových rozvaděčů, která obsahuje provedení pro osazení přímého měření spotřeby elektrické energie do jmenovitého proudu 40A. RE rozšířená nabídka provedení různých kombinací elektroměrových rozvaděčů, pro přímé měření jakéhokoliv odběrného místa do jmenovitého proudu 63A. V nabídce jsou vždy dvě provedení s kroužovými (průhlednými) a s plnými dvířky v barvě skříně RAL 7035.

Ve shodě: ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5 Široká nabídka elektroměrových rozvaděčů je kompletně zapojená, s přípravou pro montáž:

- Elektroměru (případně) HDO a ovládacími prvky.
- Kryt jističů je připravený na zaplombování.
- K základní výbavě patří nulový můstek PEN, vývodky pro kabelové vstupy, hlavní jistič a popřípadě jištění pro ovládací prvek HDO.

# ELEKTROMĚROVÉ ROZVADEČE

Referenční normy: EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5

## Série RE0, jedno měření do 40A

Jmenovité napětí: 230/400V, ~ 50Hz

Jmenovitý proud: do 40A

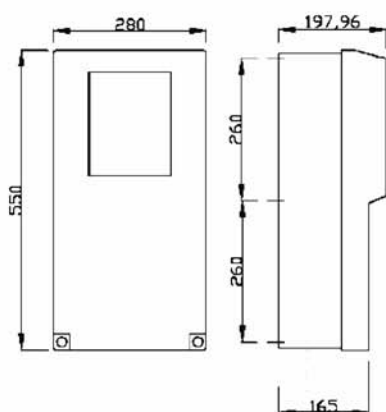
Stupeň krytí: IP44/IP20

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Kabelové vstupy: standardně 2xPG21 (+1xPG13,5 při přípravě na HDO)

Připojení: max. 10 mm<sup>2</sup>

Ochrana neživých částí před nebezpečným dotykovým napětím: samočinným odpojením od zdroje



Příprava pro		Jištění	Katalogové číslo
elektroměr 230/400V	HDO	"MCB" před měřením	
Bez jištění, s vodiči, s přípravou pro HDO			
1	1		RE0
Bez přípravy pro 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 přípravou pro HDO dvojtarif			
1	1	B16A/3	RE0/16/TZ
1	1	B20A/3	RE0/20/TZ
1	1	B25A/3	RE0/25/TZ
1	1	B32A/3	RE0/32/TZ
1	1	B40A/3	RE0/40/TZ

## ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE

Referenční normy: EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5

## Série RE2 a RE3, jedno měření do 63A

Jmenovité napětí: 230/400V, ~ 50Hz

Jmenovitý proud: do 63A

Stupeň krytí: IP65/IP20

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Kabelové vstupy: standardně 2xPG21 (+1xPG13,5 při přípravě na HDO)

Připojení: max. 16 mm<sup>2</sup>

Zámek dveří: vyměnitelný plastový trojhran

Mechanická odolnost: IK 10 (IK 08- s kouřovými dvířky\*)

Materiál skříňky: termoplast (VALOX), odolný UV záření

Ochrana neživých částí před nebezpečným dotykovým napětím: samočinným odpojením od zdroje



Příprava pro		Jištění	Typ skříňe (vxšxh)		Katalógové číslo
elektroměr 230/400V	HDO	"MCB" před měřením	655.0020 460x370x245	655.0030 460x520x245	
Bez přípravy pro 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 přípravou pro HDO dvojtarif					
1	1	B16A/3		1	RE3/16/N/TZ
1	1	B20A/3		1	RE3/20/N/TZ
1	1	B25A/3		1	RE3/25/N/TZ
1	1	B32A/3		1	RE3/32/N/TZ
1	1	B40A/3		1	RE3/40/N/TZ
1	1	B50A/3		1	RE3/50/N/TZ
1	1	B63A/3		1	RE3/63/N/TZ

\* Všechna provedení je možné dodat i s průhlednými kouřovými dvířky.

# ELEKTROMĚROVÉ ROZVADĚČE

Referenční normy: EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 60439-5

## Série RE4, dvě měření do 63A

Jmenovité napětí: 230/400V, ~ 50Hz

Jmenovitý proud: do 63A

Stupeň krytí: IP65/IP20

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Kabelové vstupy: standardně 3xPG21 (+2xPG13,5 při přípravě na HDO)

Připojení: max. 16 mm<sup>2</sup>

Zámek dveří: vyměnitelný plastový trojhran

Mechanická odolnost: IK 10 (IK 08- s kouřovými dvířky\*)

Materiál skříňky: termoplast (VALOX), odolný UV záření

Ochrana neživých částí před nebezpečným dotykovým napětím: samočinným odpojením od zdroje

Rozměry: 460x670x245mm



Příprava pro		Jištění "MCB"		Katalógové číslo
elektroměr 230/400V	HDO	před měřením		
		EM.1	EM.2	
Bez přípravy pro HDO 2xjednotarif				
2		B16A/3	B16A/3	RE4/16/16N
2		B20A/3	B20A/3	RE4/20/20/N
2		B25A/3	B25A/3	RE4/25/25/N
S přípravou pro HDO 1x dvojtarif + 1x jednotarif				
2	1	B16A/3	B16A/3	RE4/16/16/N/TZ
2	1	B20A/3	B20A/3	RE4/20/20/N/TZ
2	1	B25A/3	B25A/3	RE4/25/25/N/TZ
S přípravou pro HDO 2x dvojtarif				
2	2	B16A/3	B16A/3	RE4/16/16/N/TTZ
2	2	B20A/3	B20A/3	RE4/20/20/N/TTZ
2	2	B25A/3	B25A/3	RE4/25/25/N/TTZ

\* Všechna provedení je možné dodat i s průhlednými kouřovými dvířky. Další typy na požádání

## Série RE3, jedno měření do 63A se zásuvkami

Jmenovité napětí: 230/400V, ~ 50Hz

Jmenovitý proud: do 63A, Stupeň krytí: IP44/IP20

Provozní teplota: -25°C do +60°C

Kabelové vstupy: standardně 2xPG21 (+1xPG13,5 při přípravě na HDO)

Připojení: max. 16 mm<sup>2</sup>

Zámek dveří: vyměnitelný plastový trojhran

Mechanická odolnost: IK 10 (IK 08- s kouřovými dvířky\*)

Materiál skříňky: termoplast (VALOX), odolný UV záření

Ochrana neživých částí před nebez. dotyk. napětím: samočinným odpojením od zdroje, proud. chráničem

Rozměry: 460x670x245mm



Příprava pro		Jištění	Počet zásuvek IP 44			Katalógové číslo
elektroměr 230/400V	HDO	"MCB" před měřením	230V domovní 16A	400V průmyslové 16A   32A		
Bez přípravy pro 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 přípravou pro HDO dvojtarif						
1	1	B25A/3	1	1		RE3/20/N/T1010Z
1	1	B25A/3	1		1	RE3/25/N/T1001Z
1	1	B32A/3	1		1	RE3/32/N/T1001Z

\* Všechna provedení je možné dodat i s průhlednými kouřovými dvířky. Další typy na požádání