

18. ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE



- RE0, jedno meranie do 40A**
- RE7, jedno meranie do 50A**
- RE3, jedno meranie do 50A**
- RE1, jedno až dve merania do 50A**
- RE4, dve merania do 63A**
- RE6, dve až tri merania do 50A**

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 rozvádzačov 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 s prípadným istením pre ovládací prvok HDO a päticami 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
 Maximálny prúd: do 40A
 Stupeň krytia: IP44/IP20
 Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C
 Káblové vstupy: štandardne 2xPG21
 Pripojenie: max 10 mm²
 Materiál skrine: polyester
 Rozmery skrine: 551x275x200 mm



Séria RE0 pre jedno priame merania NN

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 1x meranie	bez istenia	RE0
	B16/3	RE0/16
	B20/3	RE0/20
	B25/3	RE0/25
	B32/3	RE0/32
	B40/3	RE0/40
Úchyt na stĺp	–	FPF-0

SÉRIA RE7, jedno meranie do 50A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz
 Maximálny prúd: do 50A
 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
 Materiál skrine: polyester
 Rozmery skrine: 520 x 400 x 250 mm



Séria RE7 pre jedno priame merania NN

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 1x meranie a HDO	bez istenia	RE7/T
	B16/3	RE7/16/T-XXX*
	B20/3	RE7/20/T-XXX*
	B25/3	RE7/25/T-XXX*
	B32/3	RE7/32/T-XXX*
	B40/3	RE7/40/T-XXX*
	B50/3	RE7/50/T-XXX*
Príprava pre 1x meranie	bez istenia	RE7/T
	B16/3	RE7/16
	B20/3	RE7/20
	B25/3	RE7/25
	B32/3	RE7/32
	B40/3	RE7/40
	B50/3	RE7/50

XXX* Pri objednávaní uviesť oblasť zásobovania energetickej spoločnosti ZSE, SSE a VSE

ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

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

SÉRIA RE3, jedno meranie do 50A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Maximálny prúd: do 50A

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

Materiál skrine: VALOX odolný UV žiareniu

Rozmery skrine: 460x520x240 mm

**Séria RE3 pre jedno priame merania NN**

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 1x meranie a HDO	bez istenia	RE3/N/T
	B16/3	RE3/16/N/T-XXX*
	B20/3	RE3/20/N/T-XXX*
	B25/3	RE3/25/N/T-XXX*
	B32/3	RE3/32/N/T-XXX*
	B40/3	RE3/40/N/T-XXX*
	B50/3	RE3/50/N/T-XXX*

XXX* Pri objednávaní uviesť oblasť zásobovania energetickej spoločnosti ZSE, SSE a VSE

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

**Séria RE3 pre jedno priame merania NN + 20DIN**

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 1x meranie + 20DIN	bez istenia	RE3/N20
	B16/3	RE3/16/N20
	B20/3	RE3/20/N20
	B25/3	RE3/25/N20
	B32/3	RE3/32/N20
	B40/3	RE3/40/N20
	B50/3	RE3/50/N20

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

ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

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

SÉRIA RE1, jedno až dve merania do 50A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Maximálny prúd: do 50A

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

Materiál skrine: polyester

Rozmery skrine: 515x532x234 mm



Séria RE1 pre jedno až dve priame merania NN

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 1x meranie a HDO	bez istenia	RE1/T
	B16/3	RE1/16/T-XXX*
	B20/3	RE1/20/T-XXX*
	B25/3	RE1/25/T-XXX*
	B32/3	RE1/32/T-XXX*
	B40/3	RE1/40/T-XXX*
Príprava pre 1x meranie	B50/3	RE1/50/T-XXX*
	bez istenia	RE1/T
	B16/3	RE1/16
	B20/3	RE1/20
	B25/3	RE1/25
	B32/3	RE1/32
Príprava pre 2x meranie	B40/3	RE1/40
	B50/3	RE1/50
	bez istenia	RE1
	2x B16/3	RE1/16/16
	2x B20/3	RE1/20/20
	2x B25/3	RE1/25/25
Úchyt na stĺp	2x B32/3	RE6/32/32
	2x B40/3	RE6/40/40
	2x B50/3	RE6/50/50
	–	FPF-1

XXX* Pri objednávaní uviesť oblasť zásobovania energetickej spoločnosti ZSE, SSE a VSE.

ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

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

SÉRIA RE4, dve merania do 63A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Maximálny prúd: do 63A

Stupeň krytia: IP44/IP20

Prevádzková teplota: -25 °C do +60 °C

Káblové vstupy: štandardne 2xPG21

Pripojenie: max 16 mm²

Materiál skrine: VALOX odolný UV žiareniu

Rozmery skrine: 460x670x245 mm



Séria RE4 pre dve priame merania NN

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 2x meranie	bez istenia	RE4/N
	2 x B16/3	RE4/16/16/N
	2 x B20/3	RE4/20/20/N
	2 x B25/3	RE4/25/25/N
	2 x B32/3	RE4/32/32/N
	2 x B40/3	RE4/40/40/N
	2 x B50/3	RE4/50/50/N
	2 x B63/3	RE4/63/63/N

Všetky prevedenia je možné dodať aj s priefadnými dymovými dvierkami.

Séria RE4 pre dve priame merania NN + 20 DIN

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 2x meranie + 20DIN	bez istenia	RE4/N20
	2 x B16/3	RE4/16/16/N20
	2 x B20/3	RE4/20/20/N20
	2 x B25/3	RE4/25/25/N20
	2 x B32/3	RE4/32/32/N20
	2 x B40/3	RE4/40/40/N20
	2 x B50/3	RE4/50/50/N20
	2 x B63/3	RE4/63/63/N20

Všetky prevedenia je možné dodať aj s priefadnými dymovými dvierkami.

Séria RE4 pre jedno priame merania NN + 40 DIN

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 1x meranie + 40DIN	bez istenia	RE4/N40
	B16/3	RE4/16/N40
	B20/3	RE4/20/N40
	B25/3	RE4/25/N40
	B32/3	RE4/32/N40
	B40/3	RE4/40/N40
	B50/3	RE4/50/N40
	B63/3	RE4/63/N40

Všetky prevedenia je možné dodať aj s priefadnými dymovými dvierkami.

ELEKTROMEROVÉ ROZVÁDZAČE

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

SÉRIA RE6, dve až tri merania do 50A

Menovité napätie: 230/400V, ~50Hz

Maximálny prúd: do 50A

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

Materiál skrine: polyester

Rozmery skrine: 525x694x234 mm



Séria RE6 pre dve až tri priame merania NN

Popis	Istenie pred meraním "MCB"	Katalogové číslo
Príprava pre 2x meranie a 1x HDO	bez istenia	RE6/T
	2x B16/3	RE6/16/16/T-XXX*
	2x B20/3	RE6/20/20/T-XXX*
	2x B25/3	RE6/25/25/T-XXX*
	2x B32/3	RE6/32/32/T-XXX*
	2x B40/3	RE6/40/40/T-XXX*
	2x B50/3	RE6/50/50/T-XXX*
Príprava pre 2x meranie a 2x HDO	bez istenia	RE6/TT
	2x B16/3	RE6/16/16/TT-XXX*
	2x B20/3	RE6/20/20/TT-XXX*
	2x B25/3	RE6/25/25/TT-XXX*
	2x B32/3	RE6/32/32/TT-XXX*
	2x B40/3	RE6/40/40/TT-XXX*
	2x B50/3	RE6/50/50/TT-XXX*
Príprava pre 3x meranie	bez istenia	RE6
	3x B16/3	RE6/16/16/16
	3x B20/3	RE6/20/20/20
	3x B25/3	RE6/25/25/25
	3x B32/3	RE6/32/32/32
	3x B40/3	RE6/40/40/40
Úchyt na stĺp	3x B50/3	RE6/50/50/50
	–	FPF-2

XXX* Pri objednávaní uviesť oblasť zásobovania energetickej spoločnosti ZSE, SSE a VSE.