

# ROZVÁDĚČE NEPŘÍMÉHO MĚŘENÍ VN, VVN (ERNM, USM, SM)

Technické parametry:

Jmenovité napětí (Un):	230/400 V, AC
Jmenovité izolační napětí (Ui):	400 V, AC
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp):	4kV (1,2/50 $\mu$ s)
Jmenovitý proud rozváděče (InA):	externí zdroj - 10 A, MTP - x/5 A, x/1 A
Jmenovitý kmitočet (fn):	50 Hz
Jmenovitý podmíněný zkratový proud (Icc):	10kA
Stupeň ochrany krytem IP:	IP44/IP20
Stupeň mechanické ochrany IK:	IK10
Typ DBO:	B

## ■ Použití:

Elektroměrové rozváděče a pilíře nízkého napětí jsou určeny pro umístění elektroměrové soupravy (elektronického elektroměru), registračních a komunikačních přístrojů, konstruovaný pro nepřímé fakturační měření elektřiny v odběrných a předávacích místech napojených z distribučních sítí vn a vvn.

Rozváděče je určeny pro používání laiky i osobami znalými. Rozváděče jsou určeny pro instalaci a používání ve venkovním i vnitřním prostředí, jsou stabilního provedení s pevnými částmi konstrukce.

## ■ Technické provedení:

Rozváděč je konstruován s výklopným panelem. Na výklopný panel rozváděče se umísťují především elektroměry, součtové přístroje, časové spínače, modemy. V zadní části rozváděče (za výklopným plombovatelným panelem), jsou umístěny pojistkové odpínače, rozhraní výstupních impulzů (optooddělovače), zásuvky 230 V AC, jističe, svorkovnice, zkušební svorkovnice, telefoní zásuvka.

Rozváděče se při vnitřní instalaci v energetických rozvodných objektech umísťují přednostně mimo prostor rozvodny vn, nejlépe v prostoru rozvodny nn nebo v samostatné místnosti měření. Rozváděče pro venkovní instalaci lze umístit do obvodové zdi, na obvodovou zeď trafostanice, na plášť blokové transformovny případně do zděných pilířů nebo kompaktních plastových pilířů.

Rozváděče jsou vyráběny na zakázku, nutno uvést název energetické společnosti (ČEZ, EON/EG.D, PRE). Zajistíme technickou pomoc a následnou výrobu rozváděčů. Pro odbornou pomoc a konzultaci kontaktujte přímo naše oddělení výroby atypických rozváděčů: tel.: 371 510 525, mobil: 602 528 152, email: atypy@dck.cz

# ROZVÁDĚČE KOMPENZAČNÍ RK

Technické parametry:

Jmenovité napětí (Un):	230/400 V, AC
Jmenovité izolační napětí obvodu (Ui):	do 500 V, AC
Jmenovité impulzní výdržné napětí (Uimp):	4kV (1,2/50 $\mu$ s)
Jmenovité hodnoty proudu (InA):	do 400 A, AC
Kompenzační výkon:	do 300 kVAR
Jmenovitý kmitočet (fn):	50 Hz
Jmenovitý podmíněný zkratový proud (Icc):	10 kA
Stupeň ochrany IP:	IP44/IP20
Stupeň ochrany krytem IK:	IK10

## ■ Použití:

Kompenzační rozváděče jsou určeny pro automatickou regulaci jalového výkonu. Rozváděče jsou určeny pro používání minimálně osobami znalými. Rozváděče jsou určeny pro instalaci a používání ve venkovním i vnitřním prostředí, jsou stabilního provedení s pevnými částmi konstrukce.

## ■ Technické provedení:

Regulace požadované hodnoty účinníku je řešena pomocí mikroprocesorového regulátoru. Regulátor řídí spínání jednotlivých kondenzátorových stupňů pomocí stykačů nebo pomocí tyristorových spínačů. Kompenzaci lze provést i jako hrazenou (chráněnou) s tlumivky. Rozváděče jsou vyráběny v typových skříních DCK. Výzbroj rozváděčů je individuální v závislosti na specifi kaci zákazníka. Tyto rozváděče lze kombinovat především s rozváděči nepřímého měření typu NR, NS, NP.

Rozváděče jsou vyráběny na zakázku podle návrhu a požadavků zákazníka. Zajistíme technickou pomoc a následnou výrobu rozváděčů. Pro odbornou pomoc a konzultaci kontaktujte přímo naše oddělení výroby atypických rozváděčů: tel.: 371 510 525, mobil: 602 528 152, email: atypy@dck.cz

Nepřímé měření



Nepřímé měření



Kompenzační rozváděč

