DCK HOLOUBKOV

Elektroměrové a plynoměrové rozváděče a pilíře

Jednotný design
přípojkových, elektroměrových a plynoměrových rozváděčů

NOVÁ ŘADA N-C vznikla na základě vývojové spolupráce DCK Holoubkov Bohemia, a.s. se Skupinou ČEZ.

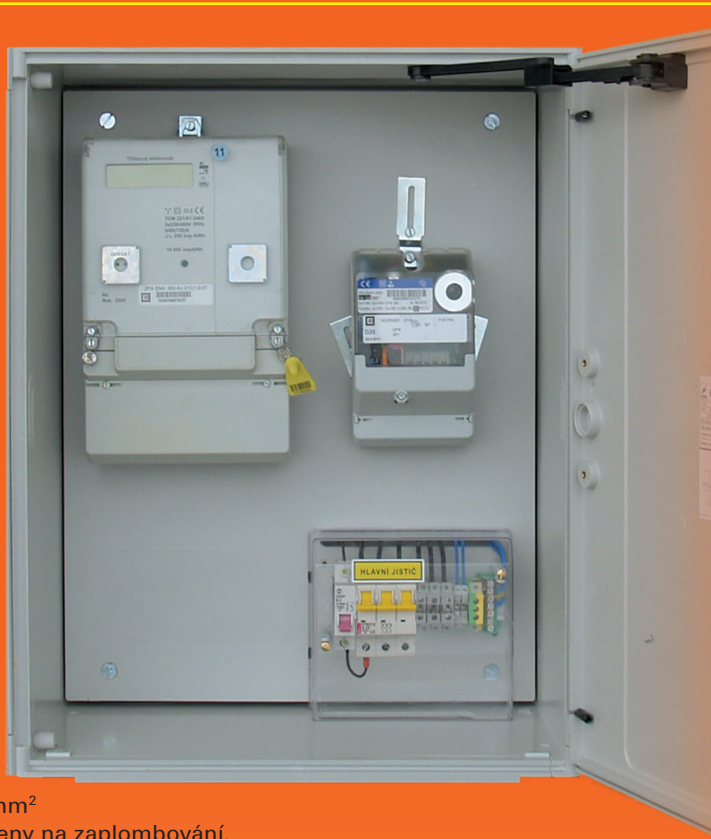
- bytové domy
- rodinné domy
- provozovny a obchody
- občanská vybavenost s více zákazníky
- chatové a zahrádkářské osady
- řadové garáže

Výrobce:
DCK HOLOUBKOV BOHEMIA a.s.
Holoubkov 336, CZ 338 01
www.dck.cz, mail: odbyt@dck.cz,
tel.: +420 371 751 411-2, fax.: +420 371 751 413

GARANTUJEME připojovací podmínky
pro osazení měřících zařízení v odběrných místech napojených ze sítí nn

Váš obchodní partner:

Elektroměrové rozváděče a pilíře



■ Technické parametry:
Jmenovité pracovní napětí Ue: 230/400 V
Jmenovitý proud In: do 40A (na zakázku 50A, 63A a 80A)
Jmenovitý kmitočet fn: 50 Hz
Stupeň ochrany krytem: IP44, po otevření dveří IP20C
Stupeň mechanické ochrany: IK10
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí):
automatickým odpojením od zdroje
Max. průřez přívodních vodičů: do 16 mm^2
Max. průřez vývodních vodičů:
silový obvod do 16 mm^2, pomocný obvod do 4 mm^2
Způsob připojení vodičů:
přívod: svorky hl. jističe, svorkovnice PEN
vývod: řad. svorky do 16 mm^2, svorkovnice PEN
pomocné obvody: řad. svorky do 4 mm^2
Stupeň hořlavosti: HB 40, V–0, dle ČSN EN 60695–11–10,
Zkratová odolnost: 10kA
Pracovní podmínky: venkovní provedení

■ Použití:
Elektroměrové rozváděče a pilíře jsou určeny jako měřící zařízení pro měření spotřeby el. energie. Jsou vhodné zejména pro rodinné domky, rekreační chaty, chalupy a pro výrobní objekty podnikatelské činnosti.

■ Technické provedení:
Elektroměrový rozváděč s vnitřní výzbrojí pro jednosazbové nebo dvousazbové měření. Vnitřní výzbroj dle jednotlivých provedení sestává ze stavitelných úchytů pro upevnění elektroměru a přijímače HDO, jističe přijímače HDO u dvousazbových rozváděčů, svorkovnice PEN a řadových svorek pro vývod. Silové vodiče jsou jednotné o průřezu 6 mm^2 umožňující osazení hlavního třífázového jističe do 40A. Kryty jsou upraveny na zaplombování. Rozváděče jsou dodávány bez hlavního jističe.

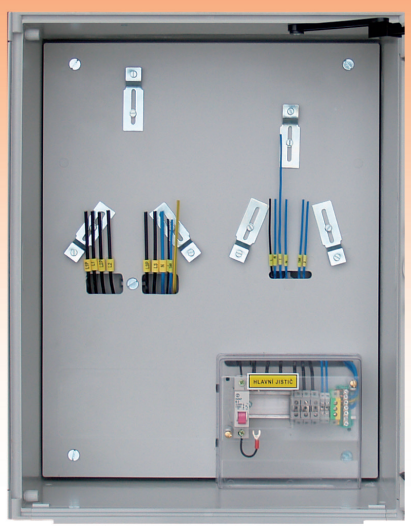
■ Příslušenství: Krycí boční desky N-C (pro boční strany kompaktního pilíře jako jeho estetický doplněk).
Krycí rámeček pro začištění (pro zakrytí stavebního otvoru kolem instalovaného rozváděče ve výklenku bez nutnosti zednického začištění).
Obložení do hořlavého podkladu (doplňkové obložení rozváděče ve výklenku v případě provedení materiálového obložení skříně stavebním výrobkem odlišným od třídy reakce na oheň A1 – např. polystyrenové zateplovací systémy, dřevo, ...).
Betonové střechy HD (pro osazení na zděné pilíře se zabudovanými rozváděči).

■ Výrobek odpovídá požadavkům platné normy: ČSN EN 61439–1 ed.2, ČSN EN 61439–3, PNE 35 7030

■ Provedené zkoušky:
Provedené zkoušky: Certifikát, prohlášení o shodě a EU prohlášení o shodě dle NV č. 117/2016 Sb., NV č. 118/2016 Sb., zákona č. 90/2016 Sb., zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 91/2016 Sb., NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č.215/2016 Sb.

■ Příklad údajů pro objednávku:
Typové označení: ER212/NKP7P-C
Popis: Elektroměrový kompaktní pilíř, umožňující osazení jedním třífázovým elektroměrem a přijímačem HDO pro přímé měření do In 40A, konstrukční provedení na desce s plombovatelným krytem jističů. Pilíř je vyroben z termosetu, určený pro instalaci do volného prostoru s připojením přívodních vodičů do svorek hlavního jističe, uzavírání dveří na trnový klíč 6x6mm a připojením vývod. vodičů do řadových svorek.

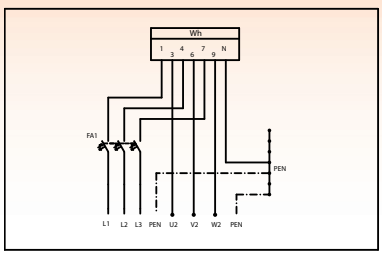
ER212/NVP7P-C



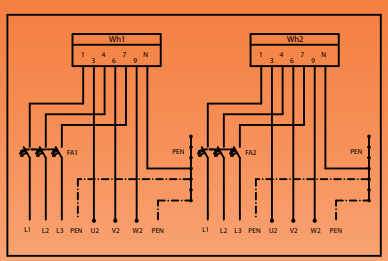
Poznámka: Při objednávce nutno uvést název (zkratku) energ. společnosti (ČEZ nebo E.ON), k jejíž distribuční soustavě bude rozváděč připojen (instalován) a hodnotu hlavního jističe v případě, že bude vyšší než 40A.

Schéma zapojení

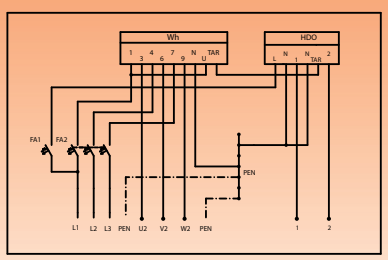
ER 112



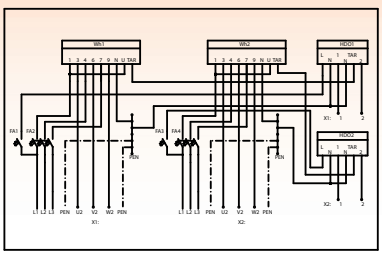
ER 122



ER 212



ER 222

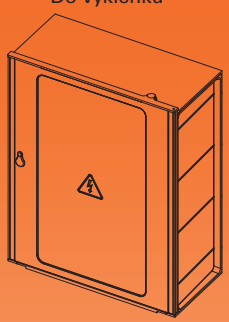


Typ	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry [Š x V x H] [mm]	Hmotnost [Kg]
DO VÝKLENKU			
1x jednotarifní měření, třífázové			
ER112/NVP7P-C	1x můstek PEN, řadové svorky, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů	320 x 600 x 220	10
2x jednotarifní měření, třífázové			
ER122/NVP7P-C	2x můstek PEN, řadové svorky, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelnými kryty jističů	470 x 600 x 220	11
1x dvoutarifní měření, třífázové			
ER212/NVP7P-C	1x můstek PEN, 1x 1f. jistič 2A char.B pro HDO, řadové svorky, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů	470 x 600 x 220	12
2x dvoutarifní měření, třífázové			
ER222/NVP7P-C	2x můstek PEN, 2x 1f. jistič 2A char.B pro HDO, řadové svorky, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelnými kryty jističů	640 x 600 x 220	14
KOMPAKTNÍ PILÍŘ			
1x jednotarifní měření, třífázové			
ER112/NKP7P-C Z	1x můstek PEN, řadové svorky, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů	320 x 1810 x 220	21
2x jednotarifní měření, třífázové			
ER122/NKP7P-C	2x můstek PEN, řadové svorky, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelnými kryty jističů	470 x 1810 x 220	23
1x dvoutarifní měření, třífázové			
ER212/NKP7P-C	1x můstek PEN, 1x 1f. jistič 2A char.B pro HDO, řadové svorky, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelným krytem jističů	470 x 1810 x 220	25
2x dvoutarifní měření, třífázové			
ER222/NKP7P-C	2x můstek PEN, 2x 1f. jistič 2A char.B pro HDO, řadové svorky, přístroje na elektroměrové desce s plombovatelnými kryty jističů	640 x 1810 x 220	31

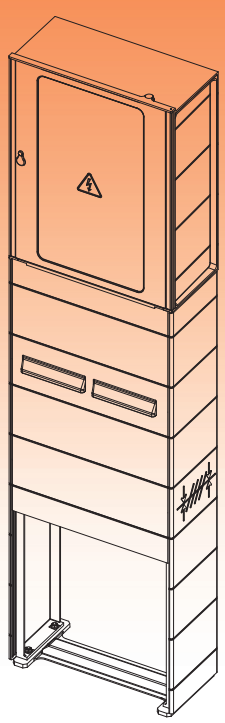
Údaje pro objednávku

Konstrukční provedení

Do výklenku

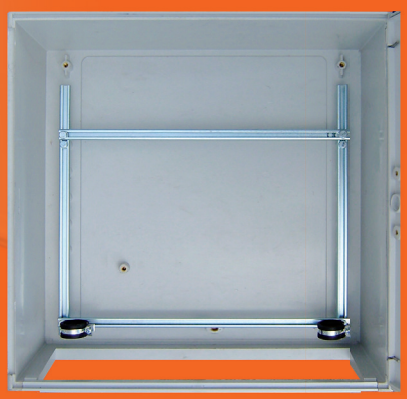


Kompaktní pilíř



Plynoměrové rozváděče a pilíře

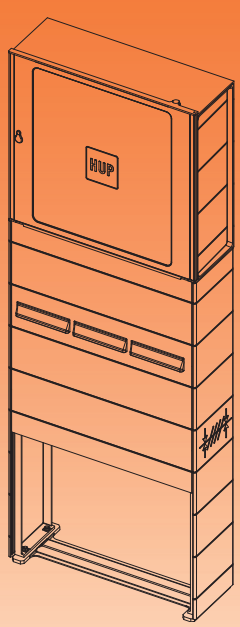
APZ/NV-7-C-2



Konstrukční provedení

Do výklenku

Kompaktní pilíř



Technické parametry:
Max. přetlak: 0,4 MPa
Médium: zemní plyn, bioplyn, svítiplyn, plynová frakce propanu
Plynoměr: připojovací rozteč R = 100, 250 mm
Regulátor tlaku 1": vstupní přetlak: do 0,5 MPa, výstupní přetlak: 0,9–7,0 KPa
Průtok: do 6 m^3/hod.
Hlavní uzávěr plynu: kulový kohout 1"
Stupeň mechanické ochrany: IK10
Stupeň hořlavosti: HB 40, V–0, dle ČSN EN 60695–11–10,
Pracovní podmínky: venkovní provedení

Použití:
Rozváděče a pilíře jsou určeny pro ukončení středotlaké plynové přípojky, regulaci tlaku a měření spotřeby plynu pro jednotlivé odběratele.

Technické provedení:
Celoplastový rozváděč a pilíř typu APZ je z termosetu (polyester, materiálové provedení –N). Pláště rozváděčů a pilířů jsou shodné s rozváděči a pilíři pro použití v elektro. Liší se pouze označením (HUP). Jsou vybaveny posunovatelným instalačním rámem z C profilů pro uchycení upevňovacích objímek ke stabilizaci přístrojů a připojovacího potrubí. Propojení přístrojů doporučujeme provést flexibilními trubkami. Větrání je zajištěno labyrintem mezi korpusem rozváděče a dveřmi.
Rozváděče jsou určeny pro zazdění do výklenku nebo zděného pilíře.
Pilíře lze postavit do volného prostoru nebo oplocení. Rozváděče a pilíře lze sestavit do společné sestavy s elektrorozváděči.

Příslušenství:
Krycí boční desky N–C (pro boční strany kompaktního pilíře jako jeho estetický doplněk).
Flexi trubky CATS-SK (pro snadnou instalaci měřících a regulačních prvků v rozváděči).
Krací rámeček pro začištění (pro zakrytí stavebního otvoru kolem instalovaného rozváděče ve výklenku bez nutnosti zednického začištění).
Betonové střechy HD (pro usazení na zděné pilíře se zabudovanými rozváděči).

Výrobek odpovídá požadavkům certifikačního programu:
CP 20-01-2000/II (ČSN EN 1775, TPG 609 01, TPG 704 01, TPG 934 01, TPG 702 01)

Provedené zkoušky:
Certifikát, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 91/2016 Sb., NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č.215/2016 Sb.

Příklad údajů pro objednávku:
Typové označení: APZ/NK–7-C-2
Popis : Plynoměrový pilíř vyrobený z termosetu s posunovatelným instalačním rámem, určený pro instalaci do volného prostoru, s uzavíráním dveří na trnový klíč 6x6 mm.

Typ	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry [Š x V x H] [mm]	Hmotnost [kg]
DO VÝKLENKU			
APZ/NV-7-C-2	Posunovatelný instalační rám	640 x 600 x 220	11
KOMPAKTNÍ PILÍŘ			
APZ/NK-7-C-2	Posunovatelný instalační rám	640 x 1810 x 220	29
Údaje pro objednávku			

Technické parametry výrobků se mohou měnit, fotografie a nákresy rozváděčů mají ilustrativní charakter.
Aktuální informace naleznete na webových stránkách www.dck.cz.
Všechna práva vyhrazena © 2018 DCK Holoubkov Bohemia, a.s.