

Typový popis energosloupku MS SE 30 AH 500 Standard

Technická data

Stupeň ochrany:	IP 44 pro zásuvku IP 55 pro rozvod
Ochranné opatření:	Ochranný vodič, třída ochrany 1
Jmenovité napětí/frekvence:	230/400 V, 50 Hz
Konfigurace sítě:	TN-S systém
Jmenovitý příkon:	cca 15 kW
Max. přípustný napájecí kabel	5 x 16 mm ²

Vybavení, strana A

2 ks rozvadeč, 10 modulů
1 ks FI 40/0,03 A, 4-pol.
6 ks jistič 16 A, B, 1-pol.
1 ks jistič 2 A, K, 1-pol.

Vybavení, strana B

6 ks zásuvka CEE 230V/ 6 A, 3-pol.

Strana A



Strana B

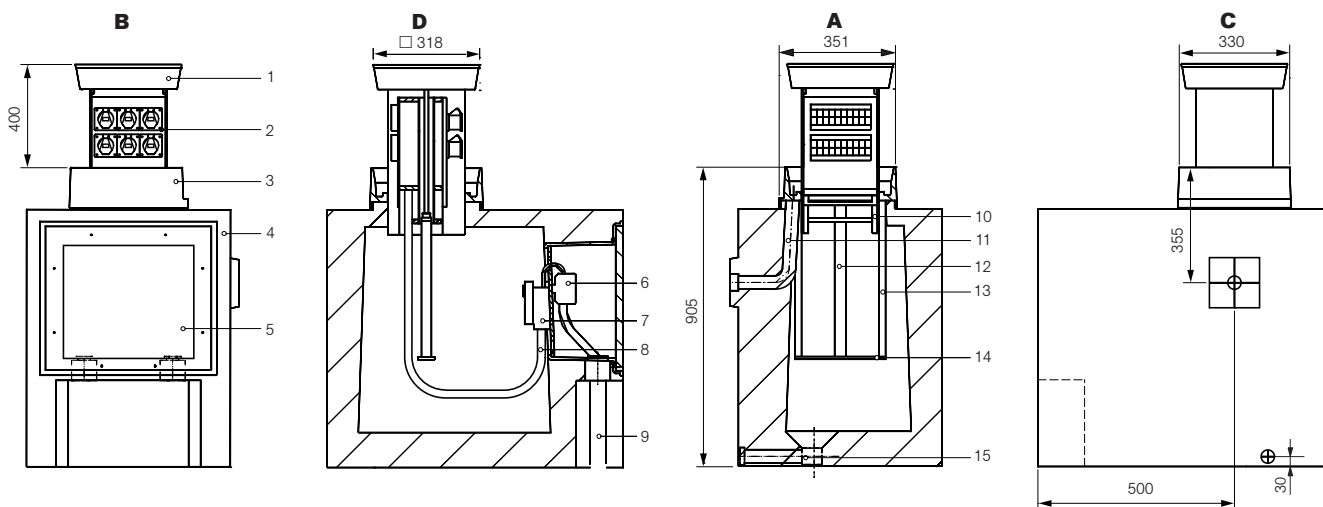


Váha

Betonová šachta + osazení šachty	580 kg
Přístrojový stojan	50 kg

Rozměry

Betonová šachta (VxŠxH)	795 x 610 x 885 mm
Uložení víka (vč. těsnění)	110 mm
Vestavná hloubka	905 mm
Výška vysunutí	400 mm
Hloubka pro dlažbu na víku	50 mm
Zatížitelnost víka podle DIN EN 124:	D 400 40 t bodového zatížení
Zdvíhací mechanismus	Vřetenový šroub
Odvodňovací přípoje:	2 ks DN 40
Objednávací číslo:	MS SE 30AH 500-Sta-01



- 1 – Víko
- 2 – Skříň z izol. materiálu
- 3 – Uložení víka
- 4 – Betonová šachta
- 5 – Připojovací skříň
- 6 – Připojovací svorky
- 7 – Předřazená pojistka
- 8 – Pohyblivé přívodní vedení
- 9 – Přívod

- 10 – Vedení
- 11 – Odvodnění povrchu
- 12 – Zdvíhací mechanismus
- 13 – rám vedení
- 14 – Lože
- 15 – Odvodnění šachty



Textový popis výsuvného energosloupku MS SE 30 AH 500 Standard

Je výsuvný, lze ho přejíždět, odpovídá požadavkům VDE (Vorschriftenwerk Deutscher Elektrotechniker – předpisy německých elektrotechniků) a ČSN pro elektrické spoje a sloupky rozvaděčů na volných plochách.

Je vestavěný do podkladu, jeho vydlážděné víko je zatížitelné podle normy DIN EN 124 – D400 (40 t bodového zatížení).

Skládá se z:

Betonové šachty

Nosná standardní betonová šachta podle normy DIN 1045 – B45 (pro provozní předepsané zatížení podle DIN 1072, se zatěžovací třídou mostu SLW 60) k chráněnému použití energosloupku v zemině.

Zabudované jsou:

- kabelová připojovací skříň pro montáž připojovacího modulu
- dva otvory pro kabelové průchodky
- C lišty pro odlehčení v tahu připojovacího kabelu
- závitový připojovací svorník M10 pro připojení vnějšího ochranného vodiče
- odvod povrchové vody DN 40
- odvod vody ze šachty DN 40

Osazení šachty

Mezi kovové součásti z nekorodujícího hliníku použité v systému patří:

- vodící rámy (hliníkové profily odolné vůči korozi) jako kluzné uložení pro přístrojový sloupek
- uložení víka s těsněním, rámem pro dlažbu, odvod vody, otevřený žlábek pro povrchovou vodu
- uložení se zdvihacím mechanismem (vřetenový zdvihák, vedení vřetena a matice)
- připojovací skříň.

Přístrojový sloupek

Výsuvná skříň z PVC, odolného proti povětrnostním podmínkám, s integrovaným, 50 mm hlubokým víkem šachty z hliníkové slitiny, které je možné vydláždít.

Skříň z izolačního materiálu (IP 55) je provedena jako samonosná konstrukce, robustní a odolná proti rázům, 2 strany (A + B) jsou připraveny pro osazení přístroji.

Přívod k přístrojům je proveden flexibilním spojovacím kabelem.

Zdvihací mechanismus s vřetenovým šroubem je umístěn do středu sloupku. Výsuvná část se obsluhuje pomocí ruční kliky.

Moduly elektropřístrojů

Interní kabeláž v přístroji a napájení jsou vytvořeny pro systém TN-S (podle schéma zapojení). Kabeláž pro jiné systémy lze provést pouze po technickém objasnění a na základě písemného požadavku.

Strana A:

- 1 ks modul rozvaděče s průhledným krytem pro 10 pozic
- 1 ks proudový chránič FI 40/0,03A 4-pol
- 6 ks jistič vedení LS 16A, B 1-pol.
- 1 ks jistič vedení LS 2A, K, 1-pol. (topení)

Strana B:

- 6 ks zásuvka CEE 16A, 3-pol.

**Modul pro připojení kabelu KAM 16-1**

Nosná přístrojová deska z PVC s řadou svorek o průřezu 10-16 mm² pro napájení přívodního vedení, předřazená pojistka NH 00 35A, konektor 35A a odlehčení v tahu pro pružné připojovací vedení.

Kabelová průchodka KDF 16-1

Šroubovací pouzdro PG 29 s tepelně smršťovací trubicí pro přívodní a odchozí kabel.

Ruční klika

(vřetenový pohon: v případě nové objednávky je zahrnuto v ceně)

Dodávka: kompletně smontované, s kabeláží, zkontrolované ze závodu, balení nezahrnuto

Dodací lhůta: min. 6-8 týdnů po technicky ujasněném požadavku

**Přehledové schéma energosloupku
MS SE 30 AH 500 Standard**

