

Prohlášení o vlastnostech výrobku v souladu s harmonizovanými technickými specifikacemi a s Nařízením Evropského parlamentu č. 305/2011 v platném znění.

a) Identifikační údaje o výrobcí, který vydává prohlášení

Obchodní jméno: SITEL, spol. s r.o.
Identifikační číslo (IČ): 44797320
Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

b) Identifikační údaje o výrobku:

Název: Multifunkční sloupek SITEL + příslušenství
Typ: MSS ENERGO

Identifikační údaje o výrobcí výrobku /výrobní místo

Obchodní jméno: SITEL, spol. s r.o.
Sídlo: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

c) Popis a určení výrobku

Multifunkční sloupek SITEL - MSS ENERGO je určen k pohotovému připojení elektrické energie na volných plochách, jako jsou náměstí, parky či různá sportoviště, kde obvykle probíhají kulturní a společenské akce. Lze ho vhodně využít i pro technické a prodejní areály. Vybavení a konfigurace se řídí přáním zákazníka po konzultaci s výrobcem. SITEL nabízí tři základní provedení MSS ENERGO, které mohou být použita samostatně nebo je možné je i vzájemně kombinovat. To umožňuje řešit standardní i speciální požadavky pro energetické odběry i datové sítě (**MSS ENERGO**, výsuvný energetický sloupek, **MSS ENERGOmini**, výklopný energetický sloupek a v rámci příslušenství i **MSS ENERGOmicro**, samostatná zemní zásuvka). Výkonnostní kategorie pro MSS ENERGO 87kW a 110 kW se konstruují jako energetický sloupek zdvojený, kde na jedné mechanické kostře jsou dvě hlavní rozvodnice v kombinaci vždy s jednou zásuvkovou rozvodnicí. Do takového sloupku vedou z připojovací krabice sloupku dva pohyblivé přívody. Všechny sloupky lze osadit výběrem ze standardní sady zásuvkových, datových a hlavních rozvodnic. Na přání zákazníka lze také konstruovat zákaznické vybavení rozvodnic.

Technické údaje řady MSS ENERGO:

Typ sítě: TN-S (lze připojit na síť typu TN-C, TN-S, TT)
Stupeň krytí: IP67 pro rozvodnice a zásuvky
Napětí: 230 V / 400 V, 50 Hz
Elektrický příkon podle typu sloupku od 11 kW do 110 kW (zemní zásuvka od 3,7 kW)
Připojení: elektroinstalační krabice, rovná nebo odbočná kabelová spojka (průřez vodičů 2,5 - 25 mm², zakázkově i 35 mm²)
Typ kabelu: CYKY, průřez vodičů pro sloupky standardně od 4 mm² do 16 mm²
Datové připojení: optické připojení zakončené konektorem LC DUPLEX IP67, metalické konektorem RJ45 IP67
Zdvih sloupku: 470 mm
Zdvihové ústrojí: šroubový mechanismus nebo výklopný s aretační vzpěrou
Ovládání zdvihu: ruční (klika), nebo akumulátorová vrtačka s ovládacím trnem pro výsuvný mechanismus, ručně pro výklopný mechanismus
Víko: B125 (125 kN) – ocelové zinkované nebo nerezové univerzální víko s prostorem na zadláždění, beton, asfalt speciální krycí rámeček pro zakrytí spáry víko - rám
Rozměry: výsuvný - zemní plastová komora Carson 2424
výklopný - zemní plastová komora Integrál 1419-18
Pracovní poloha: svislá, povolená odchylka ± 5° pro
Instalační hloubka: hloubka výsuvného sloupku 1 025 mm
hloubka výklopného sloupku 555 mm
Hmotnost sloupku: cca 50 kg výsuvný, cca 15 kg výklopný + samostatné víko bez výplně

Všechny instalace mají místo připojení na přívodní kabelové vedení CYKY zalité speciální izolační hmotou proti vodě i kondenzaci vzdušné vlhkosti. Jednotný stupeň krytí celé řady MSS ENERGO je IP67. Rozvodnice vybaveny speciální tlakovou zátkou.

Pracovní polohy multifunkčních sloupkůVýsuvný

má klidovou polohu pod zemí, následně lze vysunout do první pracovní polohy, kdy jsou přístupné pouze zásuvky nebo do plné pracovní polohy, kdy jsou přístupné i jističe a chrániče. Při plné poloze dojde také k zakrytí prostoru mezi rámem víka a energetickým sloupkem. Připojovací vidlice (zástrčky) do jednotlivých zásuvek musí být v provedení IP67 aby byl dodržen uváděný stupeň krytí i po jejich zapojení do zásuvek sloupku.

Výklopný

Má první polohu pod zemí, do druhé polohy se vyklápí, umožňuje po připojení kabelů zpětné uzavření víka s vedením připojených kabelů speciálním průchodem ve víku. Připojovací vidlice (zástrčky) do jednotlivých zásuvek musí být v provedení IP67 aby byl dodržen uváděný stupeň krytí i po jejich zapojení do zásuvek sloupku.

Zemní zásuvka

Fixní instalace zásuvky s krytím IP67 s výklopným víčkem, která umožňuje zavření víčka po připojení vidlice, která musí být v provedení s krytím IP67. Vhodné pro připojení vánočních stromů samostatných stánků trhovců, elektronářadí údržby...

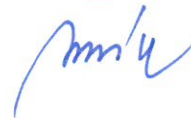
- d) **Údaj o použitém způsobu posouzení shody**
Shoda výrobku s uvedenými normami zajišťuje shodu výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 118/2016 Sb. v platném znění.
- e) **Seznam technických předpisů a harmonizovaných českých technických norem použitých při posouzení vlastností výrobku**
ČSN EN 61439-3:12, ČSN EN 61439-1 ed.2:12
- f) **Údaje organizaci, která se zapojila do posuzování vlastností výrobku**
Obchodní jméno: Elektrotechnický zkušební ústav
Sídlo: Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 - Troja
Identifikační číslo (IČ): 00001481
Číslo a datum protokolu o zkoušce: 700347-01/01 ze dne 09. 02. 2017
- g) **Potvrzení výrobce:**
Výrobce, identifikovaný pod písmenem a) tohoto prohlášení, potvrzuje, že vlastnosti výrobku, identifikovaného pod písmenem b) a c) tohoto prohlášení, splňují základní požadavky na výrobky, konkretizované harmonizovanými českými technickými normami identifikovanými pod písmenem e) tohoto prohlášení.
Výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný.

Datum a místo vydání prohlášení o vlastnostech: 27.3.2017

Jméno a funkce odpovědné osoby výrobce

Ing. Jan Novák, CSc. - jednatel

Podpis:



Doc. Ing. Miloš Schlitter, CSc. - technický ředitel

Podpis:

