



Technický popis:

Rozváděč SIS 1 je určen pro umístění spojovacích prvků a propojení komunikačních rozvodů, k jejich ochraně před poškozením a znečištěním. Umísťuje se na volném prostranství do výkopu. Sloupkový rozváděč SIS 1 je osazen jedním rozváděčem MIS 1b, umožňuje instalaci jednoho nosníku 10+1 pro standardní zářezové moduly, včetně kabinetů bleskojistek.

Typ:	SIS 1
Stupeň krytí:	IP 54 EN 60529/ IEC 529
Vstupy a výstupy:	vstupy a výstupy kabelů přes průchodku pro čtyři kabely prům. 21 mm 10 kabelů prům. 12 mm a jeden prostup pro pružnou ochrannou hadici prům. 32 mm.
Barva:	světle šedá RAL 7035
Stupeň samozhášivosti:	V0 dle UL 94
Rozměry:	1735x287x209mm
Hmotnost:	11kg

Příslušenství:

příbal MIS 1, ranžirovací oko 4 ks, úchyt pásku 8 ks, páska upínací PVC 8 ks, šroub 3.9x9.5 16 ks (12 ks) pro provedení bez nosníků:

zemnicí kabel 1 ks, šroub M4x8 1 ks, podložka 4.3 velká 4 ks, podložka 4.3 vějířová 2 ks, příbal SIS 1, základna plastová 2 ks, šroub M 6x55 6 ks, matice M 6 6 ks, podložka 6.4 konstrukční 12 ks, držák kabelů 16-22 2 ks, držák kabelů 28-34 2 ks, průvodní list 1 ks

Zemnění:

Přes zemnicí svorku a sběrnici

Prohlášení o způsobilosti výrobku:

Výrobek byl vyroben dle platné technické dokumentace. Při jeho výrobě byly dodrženy stanovené technologické postupy a byl použit předepsaný materiál v souladu s normou ISO 9001.

Záruka:

Výrobce ručí za vady výrobku vzniklé v záruční době prokazatelně vadným materiálem, chybnou konstrukcí nebo vadným provedením. Tyto vady výrobce odstraní bezplatně. Při reklamaci je nutno předložit prohlášení o způsobilosti výrobku. Výrobce je oprávněn reklamaci zamítnout, jestliže bylo zařízení v záruční době prokazatelně poškozeno neodborným zásahem, hrubým zacházením, vandalismem a zásahem vyšší moci. Záruční doba je 24 měsíců (pokud není stanovena jinak) ode dne odeslání výrobku zákazníkovi. Záruka se vztahuje na funkčnost výrobku a způsobilost ke smlouvanému příp. obvyklému účelu.

Poznámka:

Provedení výrobku se podle přání zákazníka mohou lišit použitým materiálem, povrchovou úpravou, vnitřní výbavou, apod. Hmotnost jednotlivých provedení výrobku může být rozdílná. Micos spol. s r.o. má výhradní právo zdokonalovat a vyvíjet své produkty na základě požadavků zákazníka. V tomto dokumentu nemusí být všechny vývojové změny zaznamenány. Obrázek je pouze ilustrativní. V případě potřeby odstraňte folii.

Postup při montáži:

- 1) Plastové základny v počtu 2ks vyjmout z přepravní polohy (umístěny uvnitř korpusu sloupku) a přišroubovat je pomocí spojovacího materiálu (šrouby, podložky, matice) ke spodní části z vnitřní strany korpusu sloupku.
- 2) Po sejmutí suvného krytu, umístit sloupek do výkopu na pískové lože tl. 5 až 10cm tak, aby spára mezi dolním a prostředním krytem (viz obr.) byla na úrovni okolního terénu. Toto pískové lože musí být řádně zhutněno. Po osazení sloupku na pískové lože je nutné patky opět zahrnout vrstvou písku tl. 5 až 10cm a zhutnit. Místo pískového lože může být použita také prosátá zemina.
- 3) Zavést do sloupku kabely, uchytit je ke konzole pomocí držáků kabelů a zemnicí vodič upevnit do zemnicí svorky.

- 4) Odříznout část pryžových průchodek tak, aby jimi kabely těsně procházely a tyto zajistit pomocí příchytěk kabelů ve spodní části rozváděče.
- 5) Ustavený sloupek zahrnout zeminou do úrovně, odpovídající přechodu mezi pevnými kryty (viz náčrt). Z důvodu stability je nutné řádné postupné hutnění zeminy nasypávané min. ve 3 vrstvách okolo sloupku. Sloupek je nutné obsypávat zeminou postupně rovnoměrně po celém obvodu.
- 6) Do rozváděče přišroubovat vnitřní výstroj (nosník, ranžirovací oka, úchyty pásků), nosník propojit zemnicím kabelem se zemnicím sloupkem (pokud je použit).
- 7) Po skončení montáže (zapojení kabelů) zasunout suvný kryt a uzamknout dvěře skříňe.
- 8) Práce uvedené v odstavci 1 - 7 může provádět pouze oprávněná osoba.

GB

Technical description:

Insertion of connecting elements and communication distributors interconnexion and their protection against damage and pollution enables the switchboard SIS 1 The switchboard may be positioned into the ditch at a free space. The pole-mounted switchboard SIS 1 is equipped with one switchboard MIS1b and enables one girder 10+1 for standard cut-modules installation, cabinets for lightning arrester including.

Type:	SIS 1
Grade of coverage:	IP 54 EN 60529/ IEC 529
Inputs and outputs:	The cables inputs and outputs through bushings are for four cables dia.21mm ten cables dia.12 mm and one bushing for flexible protective hose dia. 32mm.
Colour:	pale grey RAL 7035
Grade of self-extinguishing:	V0 according to the UL 94
Dimensions:	1735x287x209mm
Weight:	11kg

Accessories:

Accompanying document MIS 1, lug 4 pieces, terminal strip grip 8,PVC fastening strip 8, screw 3,9x9,5 16 (12),

cut-modules support-free execution:

earthing cable 1, screw M4x8 1, washer 4,3 large 4, lock washer 4,3 2, accompanying document SIS 1, plastic base 2, screw M6x55 6, nut M6 6, washer 6,4 12, cables 16-22 holder 2,cables 28-34 holder 2, accompanying document

Earthing:

Through earthing terminal and bus-bar.

Declaration on product conformance:

The product was manufactured in compliance with valid technical documentation. An observation of designed technology procedures and material was followed according to theISO 9001 standard.

Warranty:

The manufacturer guarantees for product imperfections arised within period of warranty due to the demonstrably deficient material, error in design, or deficiencies in manufacture. Such a deficiencies shall be repaired by the manufacturer free of charge. The declaration of conformance must be submitted in case of complaint. The manufacturer is authorized to reject the complaint if the item was demonstrably damaged due to an unqualified infringement, rough manipulation, or by force majeure. The warranty period is 24 months (if not stated other way) starting from the date of product consignment to the customer. The warranty covers the product capability and conformance with agreed, or usual purpose.

Note:

The product design may vary according to the requirement of the customer. The weight of single product execution may vary. Manufacturer is authorised to develop its products according to the requirements of the customer. Recording of all developing changes in this document is not necessary. Picture is only informative. If necessary, remove the foil.

Assembly procedure:

- 1) Plastic base shall be screwed on onto the pole with 6 pcs scrws M6,nuts and washer.
- 2) Basement shall be inserted into the ditch on the bed of sand this way that its upper side shall be 620mm under the ground level, i.e. terrain is levelled with solid covers joint.
- 3) The cables shall be inserted into the pole and fastened to the earthing terminal by means of cable clamps, earthing conductor shall be fastened to the earthing terminal.
- 4) The pole shall be backfilled.
- 5) Internal equipment (girders, lugs, terminal strip grips) shall be screwed-on into the switchboard, girder shall be connexioned with earthing cable to the earthing pole.
- 6) The bushing part shall be cut off, so that the cable goes tightly through and cables shall be inserted into the switchboard, cable shielding connexioned to the earthing terminal, or to the cut-module earthing terminal.
- 7) The cables shall be connexioned, traversal cover mounted and switch board case door shut nad locked.
- 8) Items 1 till 7 may be carried out by authorized person only.

Kontakt na výrobce / Contact:

MICOS spol. s r.o. divize TELCOM
Vápenice 17
796 01 Prostějov, Česká republika / Czech Republic
tel.: +420 582 307 111, fax.: +420 582 331 919
E-Mail: telcom@micos.cz; www.micos.cz