

Typenbeschreibung für Senkelekrant MS SE 30AN Standard

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Schutzgrad: | IP 44 für Steckdosen IP 65 für Verteiler |
| Schutzmaßnahme: | Schutzleiter, Schutzklasse 1 |
| Nennspannung / Frequenz: | 230/400V, 50 Hz |
| Netzform: | TN-S System |
| Anschlußwert: | ca. 15 kW |
| max. zulässiges Einspeisekabel: | 5 x 6 mm ² |

Bestückung, Seite A

- 1 St. Verteiler, 10 TE
- 1 St. FI 40/0,03A, 4-pol.
- 1 St. LS 16 A, B, 3-pol.
- 2 St. LS 16 A, B, 1-pol.
- 1 St. LS 2 A, C, 1-pol. (Heizung)

Bestückung, Seite B

- 1 St. CEE 16 A, 5-pol.
- 2 St. Schuko-Steckdosen

Gewicht

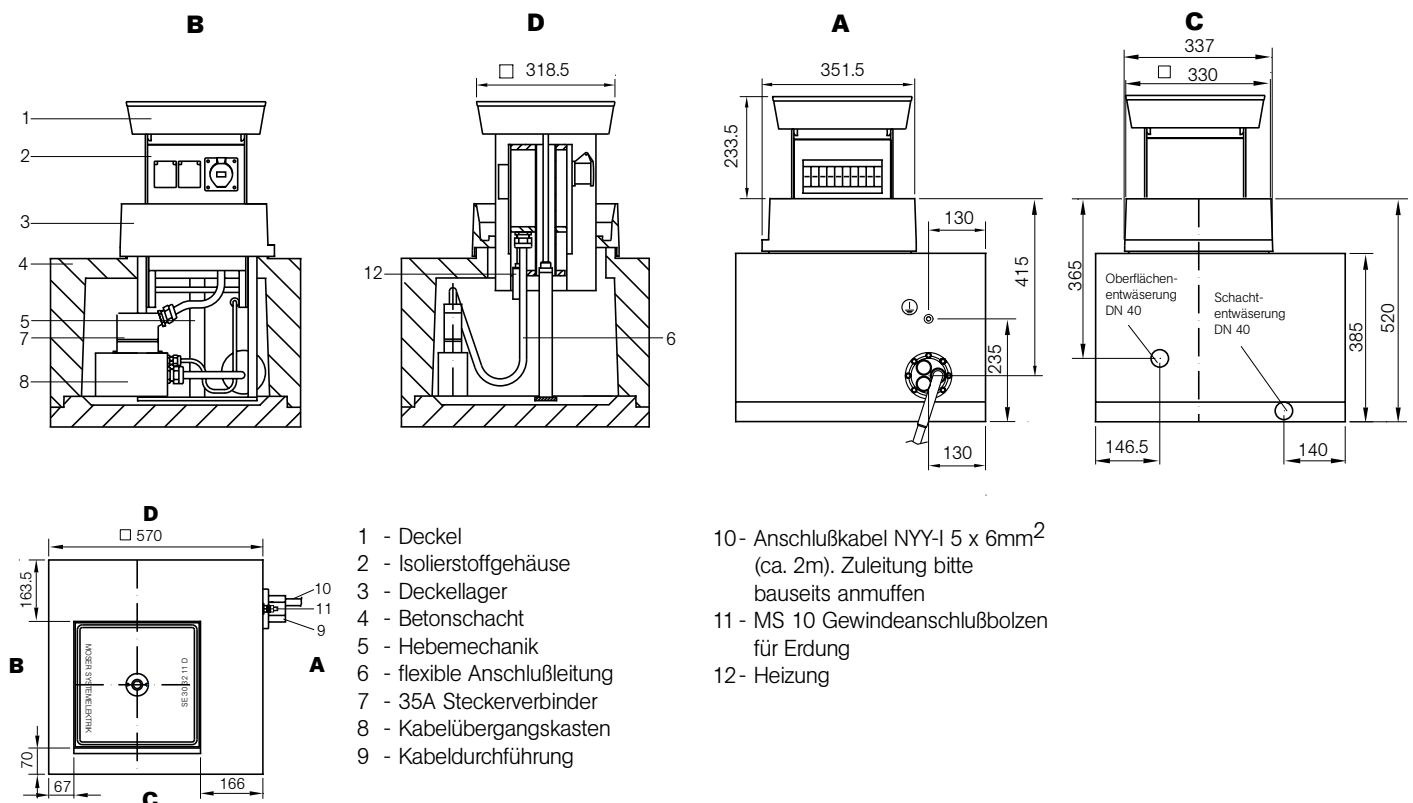
| | |
|--------------------------------|--------|
| Betonschacht + Schachteinsatz: | 200 kg |
| Gerätesäule bestückt: | 30 kg |

Maße

| | |
|---|----------------------|
| Betonschacht (HxBxT): | 410 x 570 x 570 mm |
| Deckellager (inkl. Dichtungsmasse): | 110 mm |
| Einbautiefe: | 520 mm |
| Ausfahrhöhe: | 233 mm |
| auspflasterbare Höhe d. Deckels: | 50 mm |
| Belastbarkeit des ausgepflasterten Deckels nach DIN EN 124: | D 400, 40t Punktlast |
| Hebemechanik: | Gewindespindel |
| Entwässerungsanschlüsse: | 2 St. DN 40 |

Bestell-Nr.:

MS SE 30AN-Sta-01





Ausschreibungstext für Senkelektant MS SE 30AN Standard

**Versenkbare, befahrbare, VDE-gerechte Elektroanschluß- und Verteilersäule für Freiflächen. Bodenbündiger Einbau,
Belastbarkeit des ausgepflasterten Deckels nach DIN EN 124 - D 400 (40t Punktlast),
Schutzart IP 44 für Steckdosen,
Schutzart IP 65 für Verteiler,**

bestehend aus:

Betonschacht

Tragender Betonschacht nach DIN 1045 - B 35
(für Verkehrsregellasten nach DIN 1072, Brückenklasse SLW 60)
zum geschützten Einsetzen des Senkelektanten in das Erdreich.

Integriert sind:

- Eine Kabeldurchführung zur wasserdichten Einführung des Anschlusskabels (Erdkabel)
- Eine Kammer für den Kabelübergang des starren Anschlußkabels auf die interne flexible Anschlussleitung.
- C-Schiene zur Zugentlastung des Anschlusskabels
- Gewindeanschlussbolzen M10 zum Anschluß der Schutzerdung außen.
- Oberflächenentwässerung DN 40
- Schachtentwässerung DN 40

Schachteinsatz

Systemgebundener Metalleinsatz aus korrosionsfestem Aluminium,
bestehend aus:

- Führungsrahmen (korrosionsbeständige Aluminiumprofile) als Gleitlager für die Gerätesäule.
- Deckellager mit Dichtung, Pflasterahmen, Entwässerung, offene Rinne für Oberflächenwasser.
- Bodenlager mit Hebemechanik (Gewinde-Spindel, Spindelführung u. -mutter).

Gerätesäule

Ausfahrbare Gehäusekonstruktion aus witterungsbeständigem PVC
mit aufgesetztem, 50 mm tief auspflasterbarem Schachtdeckel aus Aluguß.
Das Isolierstoffgehäuse (IP 55) ist als selbsttragende Konstruktion robust und schlagfest ausgeführt,
2 Seiten (A+B) sind für die Gerätebestückung vorgesehen.
Zuleitung über flexible Anschlußleitung 5 x 6 mm² steckbar.
Die Hebemechanik mit Gewindespindel ist säulenmittig angeordnet.
Für die Bedienung mit Handkurbel ist die Spindel wasserdicht durch den Deckel geführt.

Elektro-Gerätemodule

Die interne Verdrahtung der Geräte und die Einspeisung sind für das TN-S System ausgebildet (nach Schaltbild). Verdrahtung für andere Systeme nur nach technischer Klärung und schriftlichem Auftrag.

Seite A:

- 1 Stück Verteilermodul mit Klarsichthaube für 10 TE
- 1 Stück Fehlerstromschutzschalter FI 40 A, 4-pol., 30 mA
- 1 Stück Leitungsschutzschalter 16A, B, 3-pol.
- 2 Stück Leitungsschutzschalter 16A, B, 1-pol.
- 1 Stück Leitungsschutzschalter 2A, C, 1-pol.

Seite B:

- 1 Stück Anbausteckdose CEE 16 A, 5-pol.
- 2 Stück Schuko-Steckdose 16A

Kabelübergangskasten

Kabelklemmkasten mit mehrpoligen 35A-Steckverbinder einschl. Anschlußkabel (NYY-I 5 x 6mm²), ca. 2m mittels Kabeldurchführung, wasserdicht durch die Betonschachtwand geführt.

Handkurbel

(bei Neubestellung im Preis enthalten)

Preis: pro Stück, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

Lieferung: komplett zusammengebaut, verdrahtet und geprüft
ab Werk ausschließlich Verpackung

Lieferzeit: mind. 6 - 8 Wochen nach technisch geklärtem Auftrag

Übersichtsschaltplan Senkelektant MS SE 30AN Standard

