

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 40/0,03 A, 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

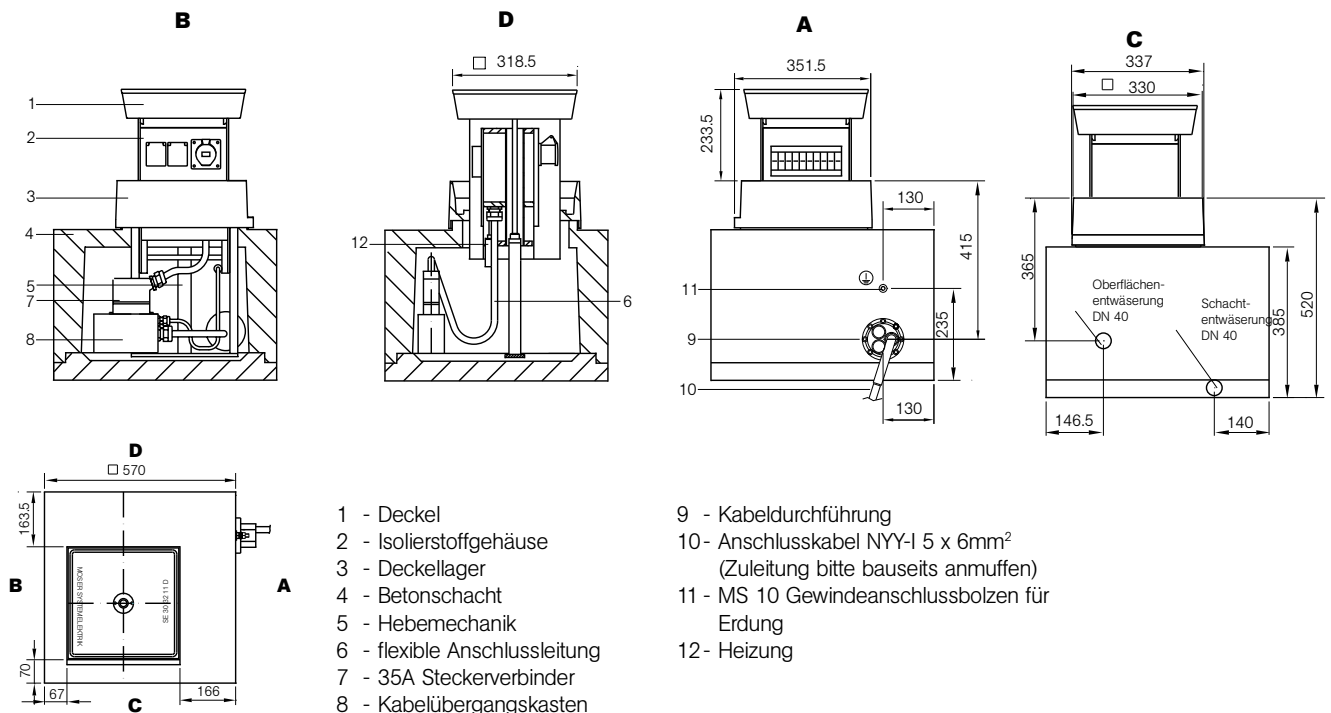
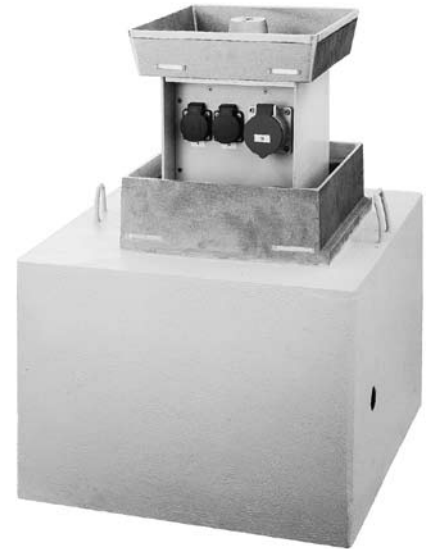
Betonschacht + Schachteinsatz:	200 kg
Gerätesäule bestückt:	30 kg

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 Senkelekrant 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 Senkelekranten 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 vorbereitet (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. 2 m mittels
Kabeldurchführung, wasserdicht durch die Betonschachtwand geführt.

Handkurbel

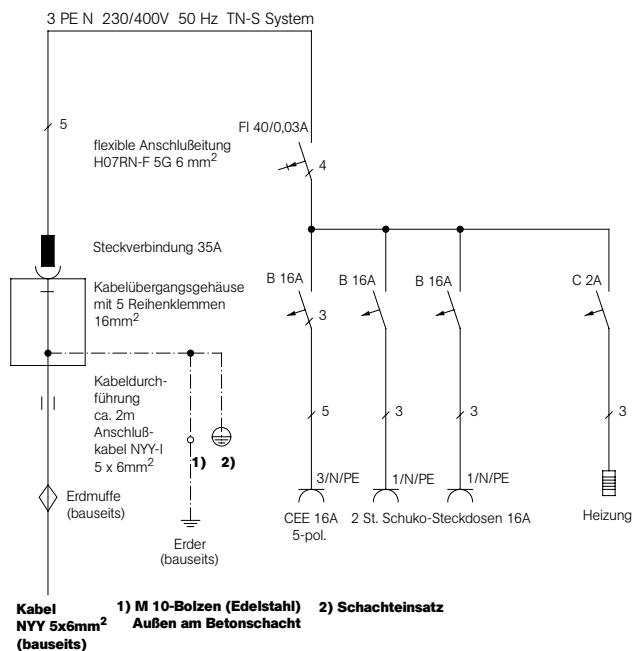
(bei Neubestellung im Preis enthalten)

Preis: pro Stück, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

Lieferung: komplett zusammengebaut, verdrahtet, geprüft gemäß VDE 0100 Teil 610 einschließlich Elektropläne
und Einbauanleitung
ab Werk ausschließlich Verpackung

Lieferzeit: ca. 4-6 Wochen nach technisch geklärtem Auftrag

Übersichtsschaltplan Senkelekrant MS SE 30AN Standard



Überreicht durch:

TB SE 30AN Standard- D - 02/2011
Technische Änderungen vorbehalten.
Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.

MOSER SYSTEMELEKTRIK
Erikaweg 1
D-78141 Schönwald
Telefon 0049(0)77 22/96 97-0
Telefax 0049(0)77 22/96 97-11
info@moser-systemelektrik.de
www.moser-systemelektrik.de