

Typenbeschreibung für Senkelekrant MS SE 30A 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 16 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

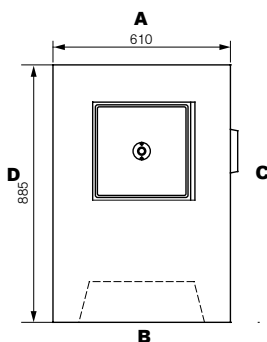
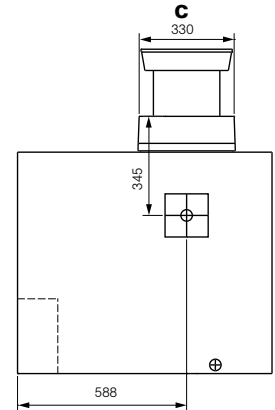
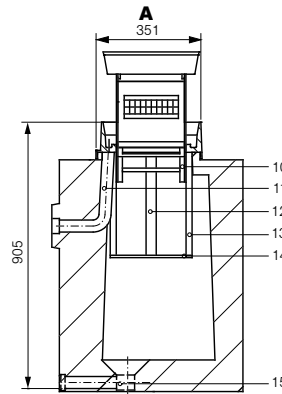
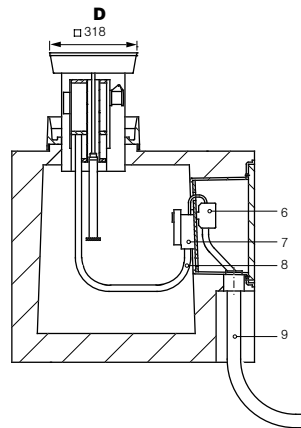
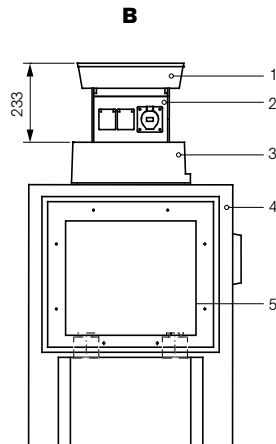
Betonschacht + Schachteinsatz:	570 kg
Gerätesäule bestückt:	30 kg

Maße

Betonschacht (HxBxT):	795 x 610 x 885 mm
Deckellager (inkl. Dichtungsmasse):	110 mm
Einbautiefe:	905 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 30A-Sta-01



- 1 - Deckel
- 2 - Isolierstoffgehäuse
- 3 - Deckellager
- 4 - Betonschacht
- 5 - Kabelanschlusskasten
- 6 - Anschlussklemmen
- 7 - Vorsicherung
- 8 - flexible Anschlussleitung
- 9 - Zuleitung (bauseits)

- 10 - Führung
- 11 - Oberflächenentwässerung
- 12 - Hebemechanik
- 13 - Führungsrahmen
- 14 - Bodenlager
- 15 - Schachtentwässerung

Ausschreibungstext für Senkelekrant MS SE 30A 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:

- Kabelanschlusskasten zur Montage eines Anschlussmoduls
- zwei Kabeldurchlässe zur Aufnahme von je einer Kabeldurchführung
- 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 (Gewindespindel, 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.

Durch die eingebaute Heizung wird Vereisung und Kondenswasser verhindert.

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 LS 16 A, B, 3-pol. |
| 2 Stück | Leitungsschutzschalter LS 16 A, B, 1-pol. |
| 1 Stück | Leitungsschutzschalter LS 2 A, C, 1-pol. |

Seite B:

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

Kabelanschlussmodul KAM 16-1

PVC-Gerätetrageplatte mit Reihenklemmen 10-16 mm² zum Einspeisen oder Durchschleifen der Zuleitung, Vorsicherung NH 00 25 A, Steckkupplung 35 A und Zugentlastung für die flexible Anschlussleitung.

Kabeldurchführung KDF 16-1

Schraubhülsen M40 mit Schrumpfschlauch zur wasserdichten Einführung der Zuleitung und des Abgangskabels.

Handkurbel

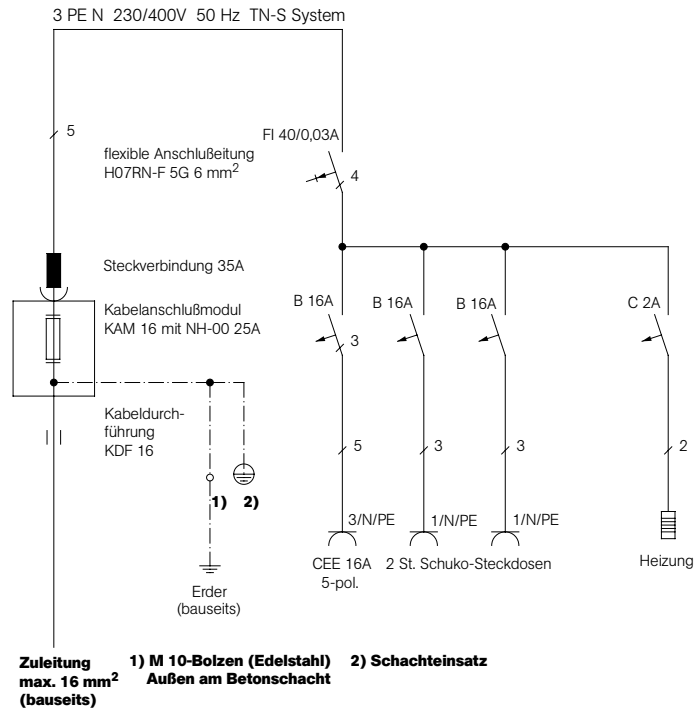
(bei Neubestellung im Preis enthalten)

Preis: pro Stück, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

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

Lieferzeit: mind. 6 Wochen nach technisch geklärtem Auftrag

Übersichtsschaltplan Senkelektant MS SE 30A Standard



Überreicht durch:

TB SE 30A Standard- D - 04/2011
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