

## Typenbeschreibung für Senkelekrant MS SE 30AH500 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 <sup>2</sup>

### Bestückung, Seite A

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

### Bestückung, Seite B

6 St. CEE 16A, 3-pol.

### Gewicht

Betonschacht + Schachteinsatz:	580 kg
Gerätesäule bestückt:	50 kg

### Maße

Betonschacht (HxBxT):	795 x 610 x 885 mm
Deckellager (inkl. Dichtungsmasse):	110 mm
Einbautiefe:	905 mm
Ausfahrhöhe:	400 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

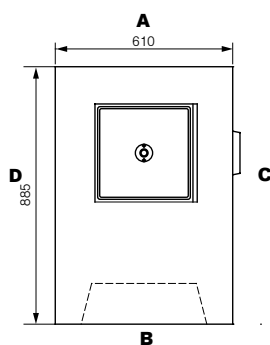
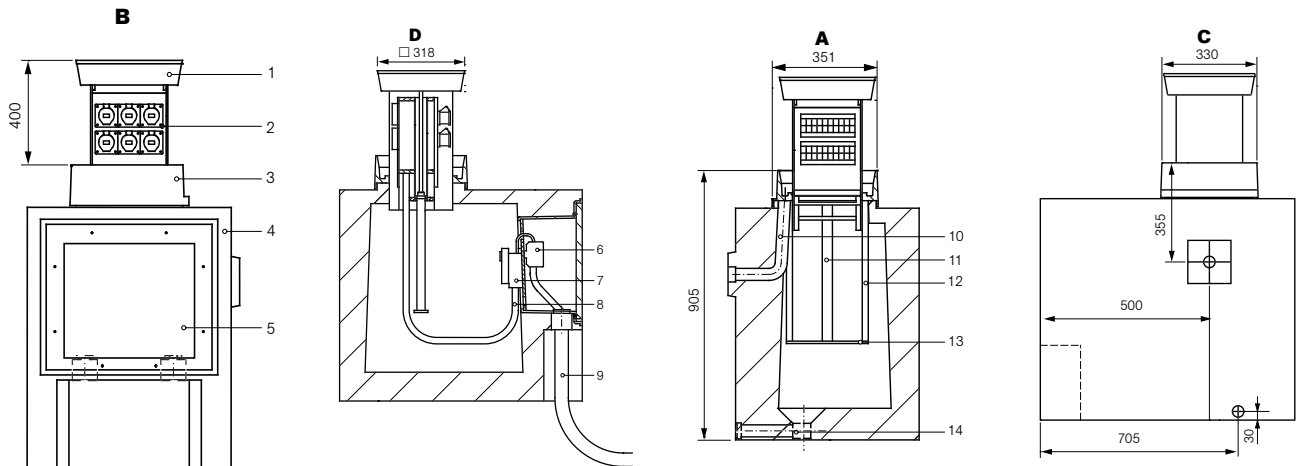
### Bestell-Nr.:

**MS SE 30AH 500-Sta-01**

### Bestückung, Seite A



### Bestückung, Seite B



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

- 10 - Oberflächenentwässerung
- 11 - Hebemechanik
- 12 - Führungsrahmen
- 13 - Traverse
- 14 - Schachtentwässerung

## **Ausschreibungstext für Senkelekrant MS SE 30AH500 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 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 (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 mm<sup>2</sup>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:

2 Stück	Verteilermodule mit Klarsichthaube für 10 TE
1 Stück	Fehlerstromschutzschalter FI 40A, 4-pol., 30 mA
6 Stück	Leitungsschutzschalter LS 16A, B, 1-pol.
1 Stück	Leitungsschutzschalter LS 2A, C, 1-pol. für Heizung

#### Seite B:

6 Stück	Anbausteckdose CEE 16A, 3-pol.
---------	--------------------------------

### **Kabelanschlussmodul KAM 16-1**

PVC-Gerätetrageplatte mit Reihenklammern 16 mm<sup>2</sup>, zum Einspeisen oder Durchschleifen der Zuleitung, Vorsicherung NH 00 35A, Steckkupplung 35A und Zugentlastung für die flexible Anschlussleitung.

### **Kabeldurchführung KDF 16-1**

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

### **Handkurbel**

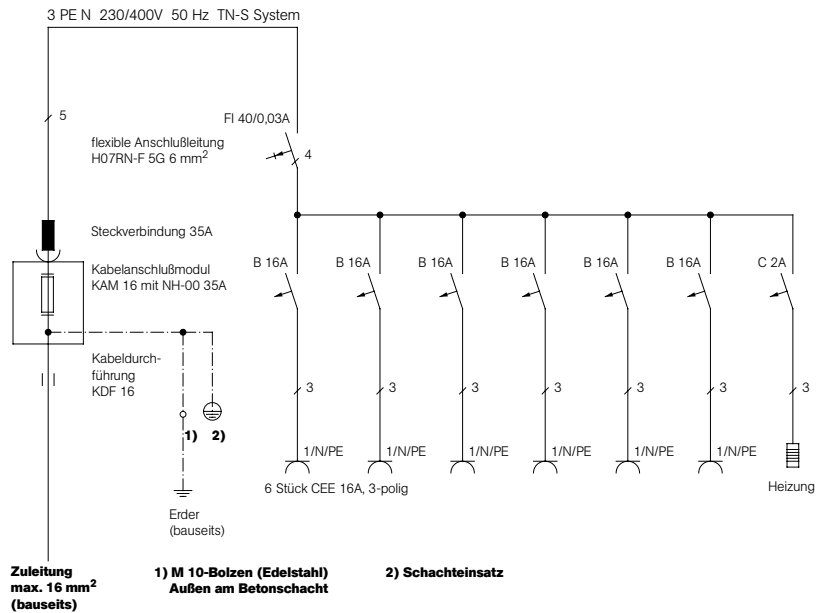
(bei Neubestellung im Preis enthalten)

**Preis:** pro Stück, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

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

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

# Übersichtsschaltplan Senkelektant MS SE 30AH500 Standard



Überreicht durch:

TB SE 30AH500 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