

Typenbeschreibung für Senkelektant MS SE 30AH 500 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

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

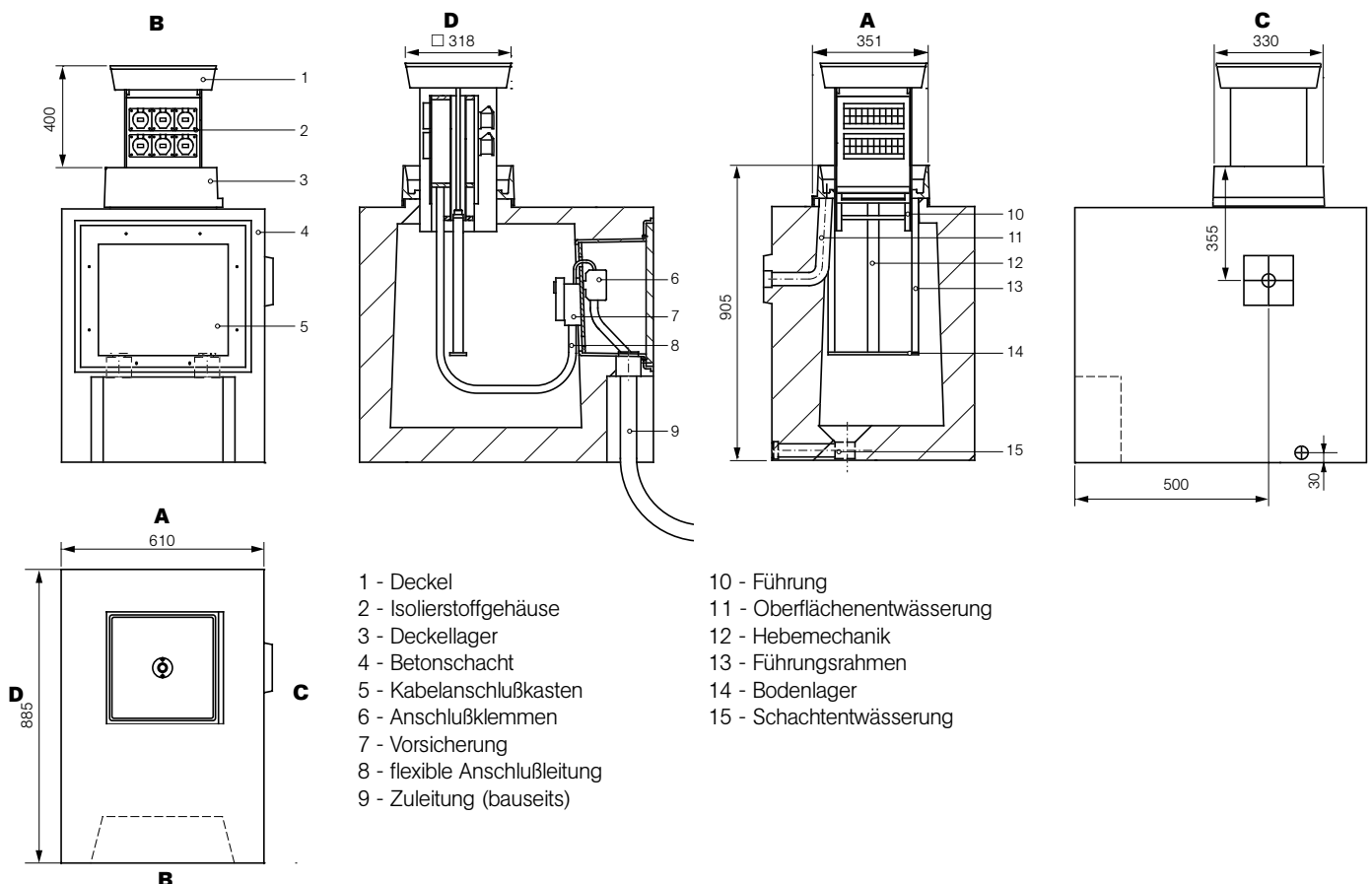
Bestell-Nr.:

MS SE 30AH 500-Sta-01

Bestückung, Seite A



Bestückung, Seite B





Ausschreibungstext für Senkelekrant MS SE 30AH 500 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 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:

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

Seite B:

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

Kabelanschlußmodul KAM 16-1

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

Kabeldurchführung KDF 16-1

Schraubhülsen PG 29 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
ab Werk ausschließlich Verpackung
- Lieferzeit: mind. 6 - 8 Wochen nach technisch geklärtem Auftrag.

**Übersichtsschaltplan Senkelektant
MS SE 30AH 500 Standard**

