

Typenbeschreibung für Senkelekrant MS SE 80 Standard

Technische Daten

Schutzgrad:	IP 44 für Steckdosen IP 55 für Verteiler
Schutzmassnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Nennspannung / Frequenz:	230/400 V, 50 Hz
Netzform:	TN-S System
Anschlusswert:	ca. 130 kW
max. zulässiges Einspeisekabel:	5 x 150 mm ²
Bestückung, Seite A	Bestückung, Seite B
3 St. Verteiler, 10 TE	3 St. Verteiler, 10 TE
1 St. CEE 125 A, 5-pol.	1 St. CEE 63 A, 5-pol.
1 St. CEE 32 A, 5-pol.	1 St. CEE 32 A, 5-pol.
1 St. CEE 16 A, 5-pol.	2 St. CEE 16 A, 5-pol.
6 St. Schuko-Steckdosen	6 St. Schuko-Steckdosen
1 St. FI 125, 0,3 A, 4-pol.	1 St. FI 63/0,3 A, 4-pol.
1 St. FI 63/0,03 A, 4-pol.	1 St. FI 63/0,03 A, 4-pol.
1 St. LS 125 A, C, 3-pol.	1 St. LS 63 A, B, 3-pol.
1 St. LS 32 A, B, 3-pol.	1 St. LS 32 A, B, 3-pol.
1 St. LS 16 A, B, 3-pol.	2 St. LS 16 A, B, 3-pol.
5 St. LS 16 A, B, 1-pol.	4 St. LS 16 A, B, 1-pol.
1 St. D-02, 63 A, 3-pol.	1 St. LS 2 A, C, 1-pol. (Heizung)
	1 St. D-02, 63 A, 3-pol.

Gewicht

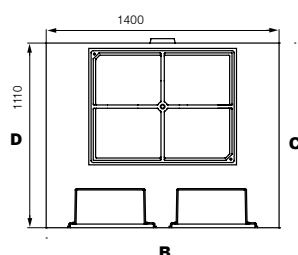
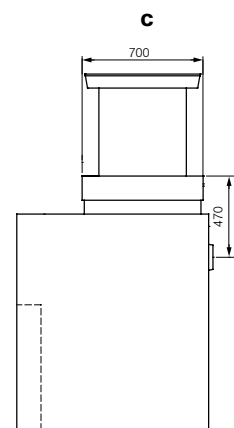
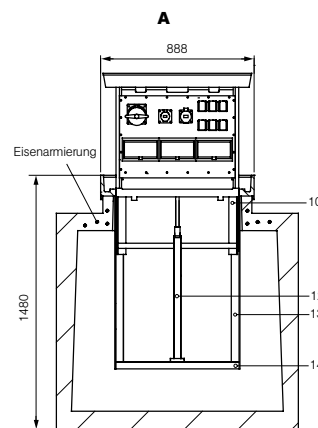
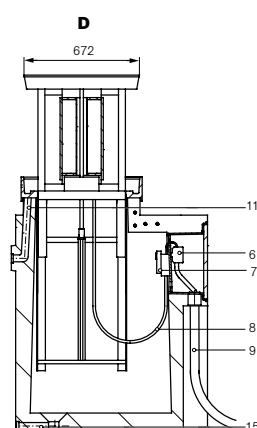
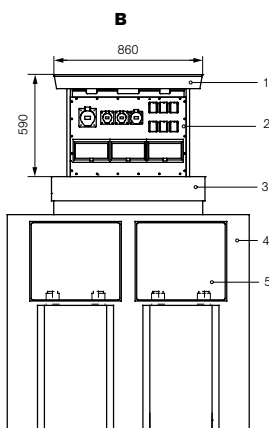
Betonschacht + Schachteinsatz:	2120 kg
Gerätesäule bestückt:	80 kg

Maße

Betonschacht (HxBxT):	1350 x 1400 x 1110 mm
Deckellager (inkl. Dichtungsmasse):	130 mm
Einbautiefe:	1480 mm
Ausfahrhöhe:	590 mm
auspflasterbare Höhe d. Deckels:	50 mm
Belastbarkeit des ausgepflasterten Deckels nach DIN EN 124:	C 250, 25t Punktlast
Hebemechanik:	Gewindespindel
Entwässerungsanschlüsse:	2 St. DN 40

Bestell-Nr.:

MS SE 80-Sta-01



- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1 - Deckel | 10 - Führung |
| 2 - Isolierstoffgehäuse | 11 - Oberflächenentwässerung |
| 3 - Deckellager | 12 - Hebemechanik |
| 4 - Betonschacht | 13 - Führungsrahmen |
| 5 - Kabelanschlusskasten | 14 - Bodenlager |
| 6 - Anschlussklemmen | 15 - Schachtentwässerung |
| 7 - Vorsicherung | |
| 8 - flexible Anschlussleitung | |
| 9 - Zuleitung (bauseits) | |

Ausschreibungstext für Senkelekrant MS SE 80 Standard

**Versenkbare, befahrbare, VDE-gerechte Elektroanschluß- und Verteilersäule für Freiflächen.
Bodenbündiger Einbau,
Belastbarkeit des ausgepflasterten Deckels nach DIN EN 124 - C 250 (25t Punktlast),
Schutzart IP 44 für Steckdosen,
Schutzart IP 55 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:

- 2 Stück Kabelanschlusskasten zur Montage je eines Anschlussmoduls
- je Kabelanschlusskasten 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 bis 5 x 70 mm².

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:

3 Stück	Verteilermodul mit Klarsichthaube für 10 TE
1 Stück	Anbausteckdose CEE 125 A, 5-pol.
1 Stück	Anbausteckdose CEE 32 A, 5-pol.
1 Stück	Anbausteckdose CEE 16 A, 5-pol.
6 Stück	Schuko-Steckdosen
1 Stück	Fehlerstrom-Schutzschalter FI 125 A, 4-pol., 300 mA
1 Stück	Fehlerstrom-Schutzschalter FI 63 A, 4-pol., 30 mA
1 Stück	Leitungsschutzschalter LS 125 A, C, 3-pol.
1 Stück	Leitungsschutzschalter LS 32 A, B, 3-pol.
1 Stück	Leitungsschutzschalter LS 16 A, B, 3-pol.
5 Stück	Leitungsschutzschalter LS 16 A, B, 1-pol.
1 Stück	Vorsicherung D-02, 63A, 3-pol

Seite B:

3 Stück	Verteilermodul mit Klarsichthaube für 10 TE
1 Stück	Anbausteckdose CEE 63 A, 5-pol.
1 Stück	Anbausteckdose CEE 32 A, 5-pol.
2 Stück	Anbausteckdose CEE 16 A, 5-pol.
6 Stück	Schuko-Steckdosen
1 Stück	Fehlerstrom-Schutzschalter FI 63 A, 4-pol., 30 mA
1 Stück	Fehlerstrom-Schutzschalter FI 63 A, 4-pol., 300 mA
1 Stück	Leitungsschutzschalter LS 63 A, B, 3-pol.
1 Stück	Leitungsschutzschalter LS 32 A, B, 3-pol.
2 Stück	Leitungsschutzschalter LS 16 A, B, 3-pol.
4 Stück	Leitungsschutzschalter LS 16 A, B, 1-pol.
1 Stück	Leitungsschutzschalter LS 2 A, C, 1-pol. für Heizung
1 Stück	Vorsicherung D-02, 63A, 3-pol

Kabelanschlussmodul KAM 150-9

PVC-Gerätetragplatte mit Sammelschienen-Abzweigklemmen 70-150 mm² zum Einspeisen oder Durchschleifen der Zuleitung, Vorsicherung NH 01 200 A und Zugentlastung für die flexible Anschlussleitung.

Kabeldurchführung KDF 150-1

Schraubhülsen M 63 mit Schrumpfschlauch zur wasserdichten Einführung der Zuleitung und des Abgangskabels.

Handkurbel

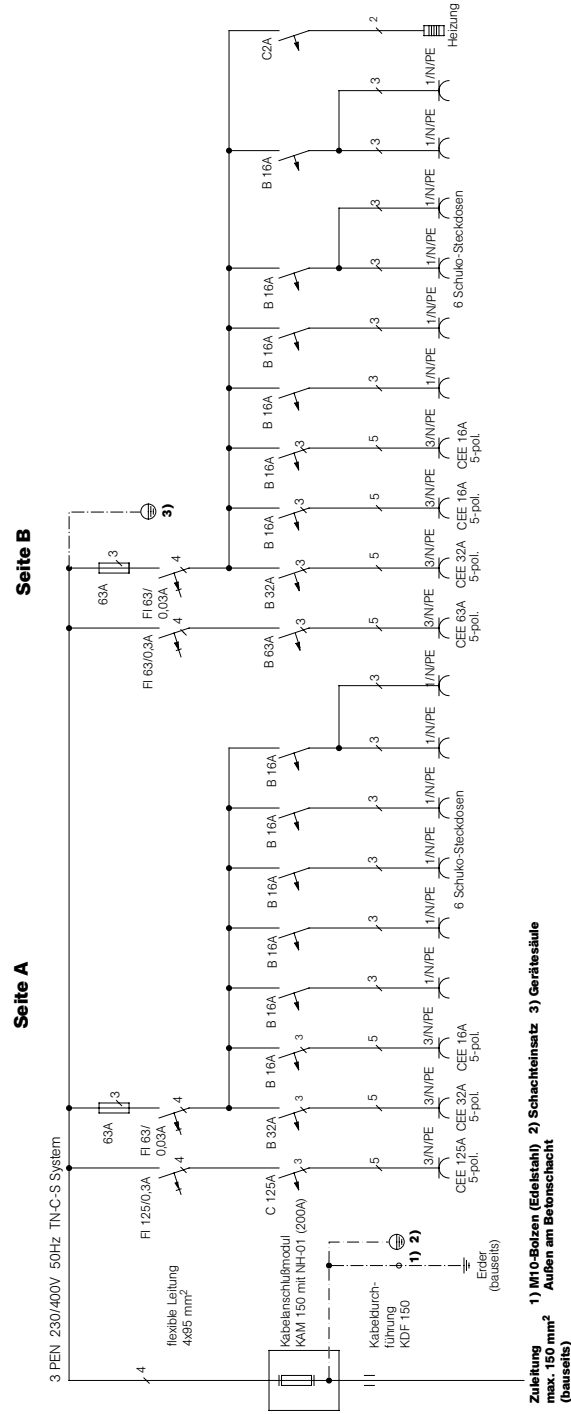
(bei Neubestellung im Preis enthalten)

Preis: pro Stück, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

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

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

Übersichtsschaltplan Senkelekrant MS SE 80 Standard



1) M10-Boizen (Edelstahl) 2) Schachteinsetz 3) Gerätesäule
Zuleitung max. 150 mm² Außen am Betonschacht (bausets)

Überreicht durch:

TB SE 80 Standard- D - 03/2011
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