Senkelektrant mit Spindelantrieb  
Typ SE80  
Versenkbare, befahrbare, VDE gerechte

Elektroanschluss- und Verteilersäule für

bodenbündigen Einbau in Hallen und Freiflächen.

Belastbarkeit des ausgepflasterten Deckels nach

DIN EN 124 - C 250 (25 t Punktlast)

Schutzart IP44 für Steckdosen,

Schutzart IP54 für Verteiler

bestehend aus:   
  
Betonschacht  
Senkelektranten in das Erdreich.

Integriert sind:

- 2 Kabelanschlusskasten zur Montage je eines

Kabelanschlussmodul (KAM)

- 2 Kabeldurchlässe zur Aufnahme der

wasserdichten Kabeldurchführungen (KDF)

- 1 Gewindeanschluss M10 zum Anschluss der

Schutzerdung außen  
- 2 DN40-Ablaufrohre für die Entwässerung,

zum Anschluss an die Kanalisation:   
 1 Oberflächenablauf, in der Schachtwand

seitlich ausgeführt

1 Schachtentwässerung, im Schachtboden

seitlich ausgeführt

Maße des Betonschachtes:

H=1350mm, B=1400mm, T=1110mm

(Achtung Gesamteinbautiefe des SE: 1480mm)

Schachteinsatz

Systemgebundener Metalleinsatz aus

korrosionsfestem Aluminium,

bestehend aus:   
- Führungsrahmen (korrosionsbeständige

Aluminiumprofile) als Gleitlager für die

Gerätesäule.

- Deckellager mit Dichtung, Pflasterrahmen,

Entwässerung und offene Rinne für

Oberflächenwasser.

- Bodenlager mit Hebemechanik (Spindel,

Spindelführung u. -mutter)

Gerätesäule

Ausfahrbare Gehäusekonstruktion aus

mehrfunktionalen Aluminiumprofilen und  
witterungsbeständigem PVC mit aufgesetztem

50mm tief auspflasterbarem Schachtdeckel

aus Aluguss. Das Isolierstoffgehäuse (IP55)

ist als selbsttragende Konstruktion robust

und schlagfest ausgeführt, 2 Seiten (A+B)

sind für die Gerätebestückung vorgesehen.

Die Elektroversorgung erfolgt über eine

flexible Anschlussleitung 5x1x95qmm. 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 Elektrogeräte

und der Einspeisung ist für das TN-S-System

vorbereitet. Verdrahtung für andere Systeme

nur nach technischer Klärung und schriftlichem

Auftrag.

Bestückung Seite A:

1 Stück Leitungsschutzschalter   
 LS 125A, C, 3P (Vorsicherung)

1 Stück Fehlerstromschutzschalter

FI 125/0,3A, 4P, Typ A

1 Stück CEE-Anbaudose  
 125A, 5P, 400V, 6h, 50Hz, IP67

1 Stück Lasttrennschalter mit D02-Sicherung

63A, 3P (Vorsicherung)

1 Stück Fehlerstromschutzschalter

FI 63/0,3A, 4P, Typ A

1 Stück CEE-Anbaudose  
 63A, 5P, 400V, 6h, 50Hz, IP44

1 Stück Lasttrennschalter mit D02-Sicherung

63A, 3P (Vorsicherung)  
1 Stück Fehlerstromschutzschalter

FI 63A, 30mA, 4P

1 Stück Leitungsschutzschalter LS 32A, C, 3P

1 Stück CEE-Anbausteckdose

32A, 5P, 400V, 6h, 50Hz, IP44, rot

6 Stück Leitungsschutzschalter   
 LS 16A, C, 1P

6 Stück Schutzkontakt-Steckdosen   
 16A, 2P+E, 230V, 50Hz, IP54, blau

4 Stück Verteilermodul 10TE (IP54)   
  
Bestückung Seite B:   
1 Stück Lasttrennschalter mit D02-Sicherung  
 63A, 3P (Vorsicherung)

1 Stück Fehlerstromschutzschalter

FI 63/0,03A, 4P, Typ A

1 Stück Leitungsschutzschalter   
 LS 32A, C, 3P

1 Stück CEE-Anbausteckdose,

32A, 5P, 400V, 6h, 50Hz, IP44, rot

6 Stück Leitungsschutzschalter   
 LS 16A, C, 1P

6 Stück Schutzkontakt-Steckdosen   
 16A, 2P+E, 230V, 50Hz, IP54, blau  
1 Stück Lasttrennschalter mit D02-Sicherung  
 63A, 3P (Vorsicherung)  
1 Stück Fehlerstromschutzschalter

FI 63/0,03A, 4P, Typ A

3 Stück Leitungsschutzschalter   
 LS 16A, C, 3P

3 Stück CEE-Anbausteckdose   
 16A, 5P, 400V, 6h, 50Hz, IP44

1 Stück Leitungsschutzschalter   
 LS 2A, C, 1P (für die Heizung)

2 Stück Doppeldatendose   
 2xRJ45, Cat.6, IP54, gelb

4 Stück Verteilermodul 10TE (IP54)   
  
Kabelanschlussmodul KAM   
PVC- Geräteplatte mit Hauptleitungs-Abzweigklemme

70-150qmm zum Einspeisen oder Durchschleifen

der Zuleitung (5-adrig). NH-1 Vorsicherung 200A

und Zugentlastung für die flexible

Anschlussleitung (5x1x95qmm)

4 Stück MINI-JACK Buchsen für den Anschluss

der Datenleitungen.

Kabeldurchführung KDF 150-1

2 Stück Schraubhülsen M63 (di = 53mm) mit

Schrumpfschlauch (di = 95-29mm) zur wasserdichten

Einführung der Zuleitung und des Abgangskabels   
  
Handkurbel  
  
  
Fabrikat: MOSER SYSTEMELEKTRIK  
Artikel: M5038070160