

Typenbeschreibung für Senkverteiler MS SV 80 Standard

Technische Daten

Schutzgrad:	IP 55 für Verteiler
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Nennspannung / Frequenz:	230/400 V, 50 Hz
Netzform:	TN-C System
max. zulässiges Einspeisekabel:	4 x 150 mm ²
max. zulässiges Abgangskabel:	bis 4 x 50 mm ²
(4 Stück)	

Bestückung, Seite B

4 Abgänge mit
NH-00-Vorsicherungen

Gewicht

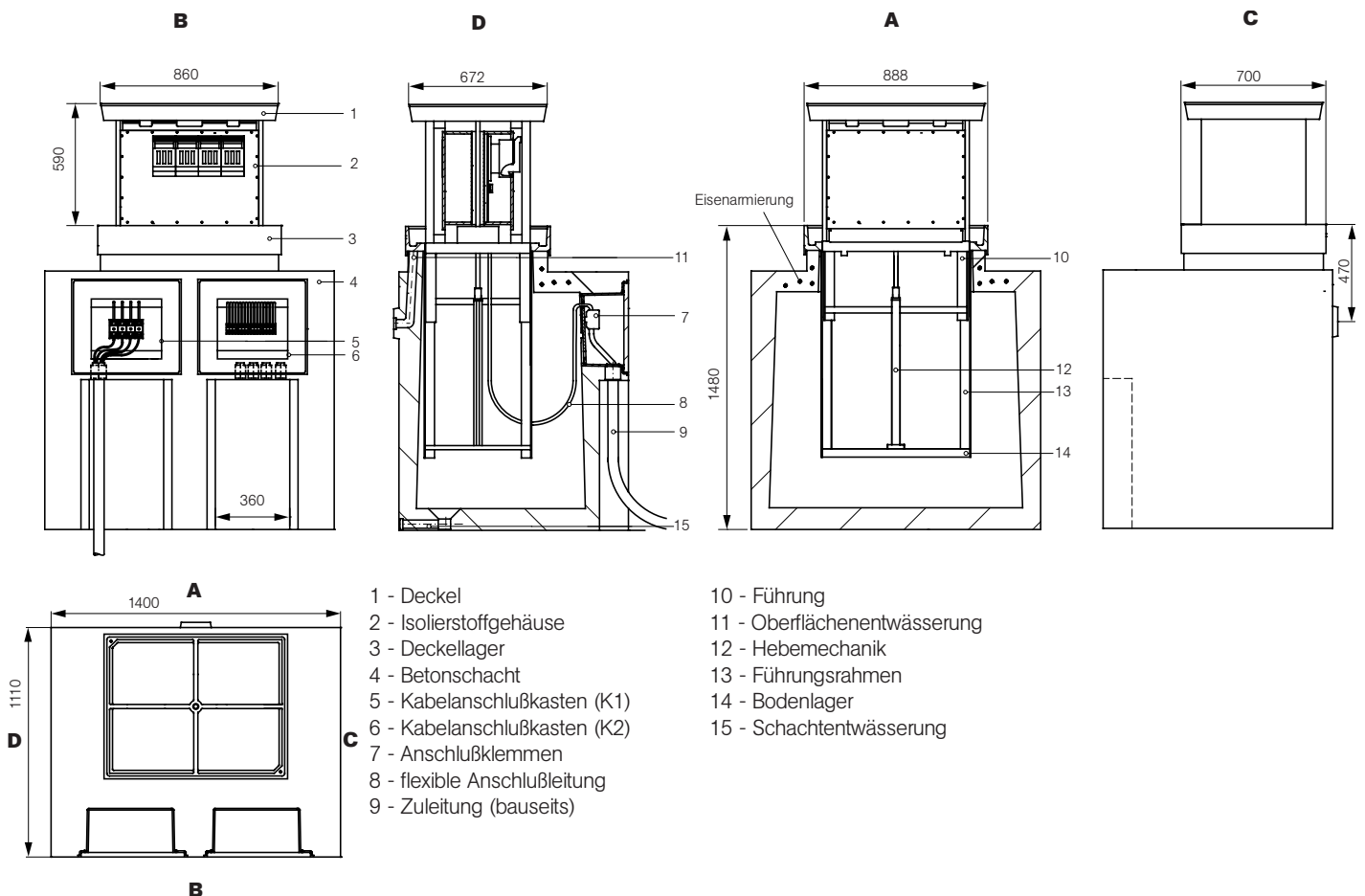
Betonschacht + Schachteinsatz:	2120 kg
Gerätesäule bestückt:	80 kg

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 SV 80-Sta-01**





Ausschreibungstext für Senkverteiler MS SV 80 Standard

**Versenkbare, befahrbare, VDE-gerechte 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 Senkelektrenten in das Erdreich.

Integriert sind:

- 2 Stück Kabelanschlußkasten zur Montage je eines Anschlußmoduls
- fünf Kabeldurchlässe zur Aufnahme der 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, Pflasterrahmen, 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,
1 Seite ist für die Gerätebestückung vorgesehen.
Zuleitung über flexible Anschlußleitung 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-C System ausgebildet (nach Schaltbild). Verdrahtung für andere Systeme nur nach technischer Klärung und schriftlichem Auftrag.

Seite B:

4 Stück Abgang mit NH-00 Vorsicherungen

Kabelanschlußmodul KAM 150-2

PVC-Gerätetrageplatte mit Sammelschienen-Abzweigklemmen 70-150 mm² zum Einspeisen oder Durchschleifen der Zuleitung und Zugentlastung für die flexible Anschlußleitung.

Kabeldurchführung KDF 150-2

Schraubhülse PG 48 mit Schrumpfschlauch zur wasserdichten Einführung der Zuleitung.

Kabelanschlußmodul KAM 50-4

PVC-Gerätetrageplatte mit Reihenklemmen 50 mm² zum Anschluß von 4 Stück Abgangskabel mit Zugentlastung für die flexiblen Anschlußleitungen.

Kabeldurchführung KDF 50-4

4 Stück Schraubhülsen PG 36 mit Schrumpfschlauch zur wasserdichten Einführung der Abgangskabel.

Handkurbel

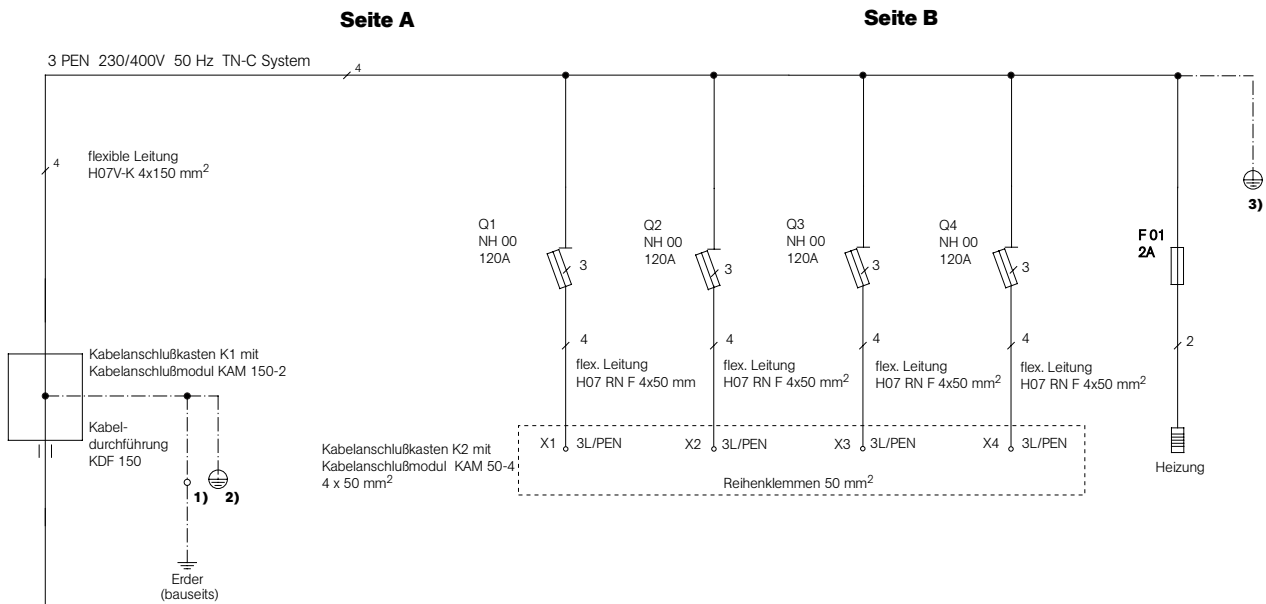
(bei Neubestellung im Preis enthalten)

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 für Senkverteiler MS SV 80 Standard



Zuleitung max. 150 mm² (bauseits)

1) M 10-Bolzen (Edelstahl) 2) Schachteinsatz 3) Gerätesäule
Außen am Betonschacht