

## Profilo descrittivo per quadro di distribuzione a scomparsa MS SV 80 Standard

### Caratteristiche tecniche

Grado di protezione: IP 55 per i moduli di distribuzione

Apparecchiature di protezione: contatto di terra classe 1

Tensione di rete / Frequenza: 230/400V, 50 Hz

Linea di tensione: Sistema TN-C

Cavo di alimentazione

max. consentito: 4 x 150 mm<sup>2</sup>

Cavo di uscita max. consentito (4 x): fino a 4 x 50 mm<sup>2</sup>

### Dotazioni, lato B

4 cavi di uscita con portafusibile NH-00

### Peso

Pozzo in beton e corpo centrale: 2120 kg

Colonna con dotazioni: 80 kg

### Dimensioni

Pozzo in beton (a x l x p): 1350 x 1400 x 1110 mm

Supporto per il coperchio (incluso il materiale di tenuta): 130 mm

Profondità di installazione: 1480 mm

Corsa: 590 mm

Spazio per pavim. nel coperchio: 50 mm

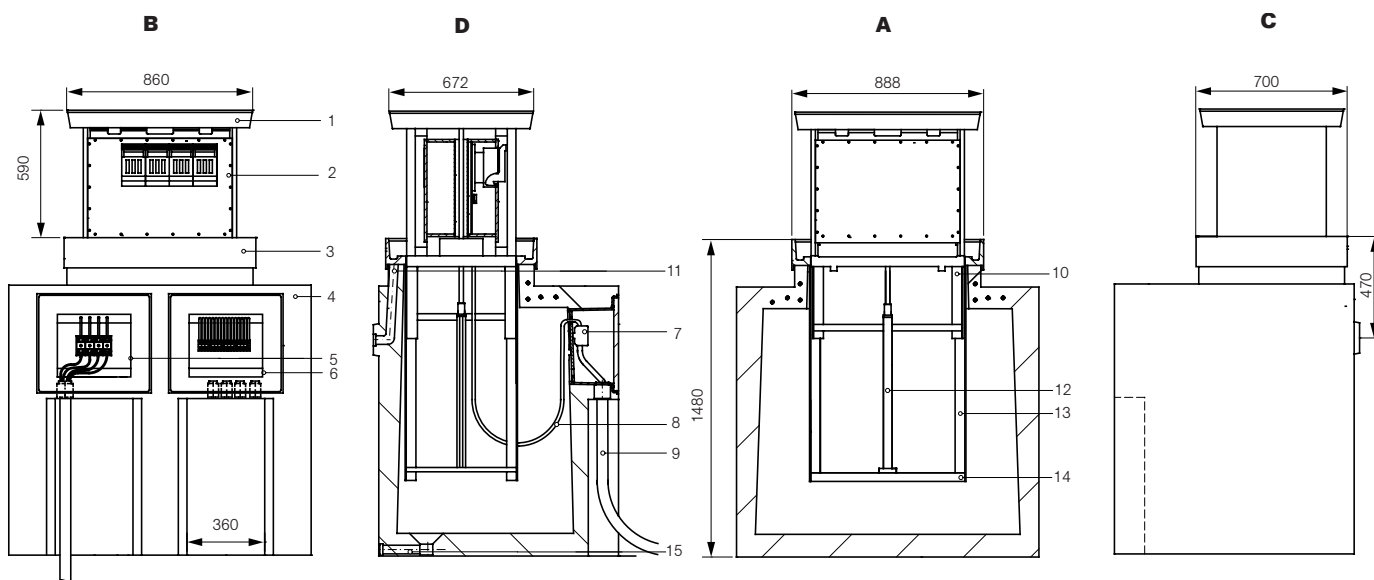
Portata del coperchio con pavimentazione secondo DIN EN 124: C 250, carico puntiforme 25t

Meccanismo di sollevamento: Albero filettato

Connessioni per l'acqua di scarico: 2 DN 40

### Ordine-N°:

**MS SV 80-Sta-01**



- |   |  |
|---|--|
| 1 - Coperchio   | 10 - Guida                               |
| 2 - Contenitore in materiale isolante                     | 11 - Drenaggio per l'acqua di superficie |
| 3 - Supporto per il coperchio                             | 12 - Meccanismo di sollevamento          |
| 4 - Pozzetto in calcestruzzo                              | 13 - Telaio di guida                     |
| 5 - Scatola di connessione dei cavi (K1)                  | 14 - Supporto del fondo                  |
| 6 - Scatola di connessione dei cavi (K2)                  | 15 - Drenaggio del pozzetto              |
| 7 - Morsetti di connessione                               |  |
| 8 - Cavo di connessione flessibile                        |  |
| 9 - Cavo di entrata (da fornire prima dell'installazione) |  |



## **Profilo descrittivo per quadro di distribuzione a scomparsa MS SV 80 Standard**

**Quadro di distribuzione costituito da una pratica torretta a scomparsa per la distribuzione di corrente elettrica secondo le disposizioni delle norme VDE. Installabile a filo del terreno in spazi aperti.**

**Le superfici di copertura si intendono in conformità con le disposizioni DIN EN 124 - C 250 (carico puntiforme 25t), grado di protezione IP 55 per i moduli di distribuzione.**

**Il quadro di distribuzione a scomparsa comprende:**

### **Pozzetto in calcestruzzo**

Cemento armato compresso di alta qualità B 35 secondo DIN 1045; (per carichi transitabili secondo DIN 1072, classe ponte SLW 60), offre una barriera di protezione dal terreno.

Sono integrati:

- 2 scatole di connessione dei cavi per l'assemblaggio di un modulo di connessione ciascuna
- 5 passaggi per i cavi di entrata
- Barra a C per la distribuzione di tensione dei cavi di connessione
- Spina di connessione filettata per l'impianto del contatto di terra esterno
- Drenaggio per l'acqua di superficie DN 40
- Drenaggio del pozzetto DN 40.

### **Corpo centrale del pozzetto**

Struttura in alluminio resistente alla corrosione, costituita da:

- Telaio di guida (realizzato con profilati in alluminio resistente alla corrosione) con funzione di supporto scorrevole per la colonna porta apparecchiature.
- Supporto per il coperchio con guarnizione di tenuta, telaio per pavimentazione, drenaggio e tubo di raccolta aperto per il drenaggio dell'acqua di superficie.
- Supporto del fondo con meccanismo di sollevamento (albero filettato, guida dell'albero e dado dell'albero).

### **Colonna porta apparecchiature**

Contenitore di sezionamento orizzontale in PVC resistente agli agenti atmosferici, con coperchio del pozzetto in alluminio pressofuso e spazio integrato di 50 mm per la pavimentazione. Il contenitore di materiale isolante (IP 55) è dotato di struttura autoportante con caratteristiche di robustezza e resistenza agli urti.

1 lato è disponibile per il montaggio delle apparecchiature.

Il passaggio per cavi è predisposto per un cavo di connessione.

Il meccanismo di sollevamento con albero filettato è ubicato al centro della colonna porta apparecchiature.

L'azionamento tramite manovella è reso possibile da un albero stagno passante attraverso il coperchio.

### **Apparecchiature elettriche modulari**

L'alimentazione e il cablaggio interno delle apparecchiature sono predisposti per il sistema TN-C (come da schema delle connessioni).

Il cablaggio per altri sistemi può essere esclusivamente realizzato sulla base delle specifiche tecniche e dietro stipulazione di un accordo scritto.

#### Lato B:

4 moduli di distribuzione con portafusibili NH-00

### **Modulo di connessione dei cavi KAM 150-2**

Base di supporto apparecchiature in PVC con barra di distribuzione 70-150 mm<sup>2</sup> per l'ingresso del cavo di alimentazione e distribuzione di tensione del cavo di connessione flessibile.

### **Passaggio per cavi KDF 150-2**

Prese a vite PG 48 con tubo termoretraibile per l'ingresso stagno del cavo di connessione.

### **Modulo di connessione dei cavi KAM 50-4**

Base di supporto apparecchiature in PVC con serie di morsetti 50 mm<sup>2</sup> per la connessione di 4 cavi di uscita, con distribuzione di tensione dei cavi di connessione flessibili.

### **Passaggio per cavi KDF 50-4**

4 prese a vite PG 36 con tubo termoretraibile per l'ingresso stagno dei cavi di uscita.

### **Manovella**

(inclusa nel prezzo al momento dell'ordine).

Prezzo: unitario + IVA

Consegna: per unità completamente assemblate, cablate e controllate;  
franco fabbrica, imballaggio escluso

Termine di

consegna: min. 6 - 8 settimane dal ricevimento dell'ordine e delle specifiche tecniche.

