



DELTA TECHNOLOGY

CABINE PREFABBRICATE E QUADRI ELETTRICI MT/BT
MV/LV COMPACT SUBSTATIONS & SWITCHBOARDS

CONTAINER SUB-STATION "MSS" SERIES



Delta Technology Srl

Via Alfredo Agosta - 95121 - Blocco Torrazze
Zona Industriale - Catania - Italy

Tel.: +39 095 522487 - Fax +39 095 2937545

info@deltatechnology.it - www.deltatechnology.it



Serie "MSS" / MSS Series (Metal Sub-Station)



Nata per motivi di flessibilità e movimentazione, in quanto molto più leggera e rispondenti a tutte le esigenze di trasporto, la Serie MSS costituisce una valida risposta alla richiesta di progetti finalizzati agli impianti da fonte Rinnovabile del mercato Internazionale.

Esse sono realizzate in conformità alle normative CEI 17-6 (Apparecchiatura prefabbricata con involucro metallico per tensione da 1 kV a 52 kV CEI-EN 60298) e CEI 17-13 (Apparecchiature assiemate di protezione e manovra per bassa tensione CEI-EN 60439), per cui risultano essere un tutt'uno con le apparecchiature in esse contenute.



Created for reasons of flexibility and handling, as they are much lighter and meet all transportation prescription, the MSS Series cabins are a valid technical solution for projects aimed at renewable energy sources and destined to be transported/installed in foreign markets.

They are manufactured in compliance with IEC 17-6 (Prefabricated equipment with metal enclosure for voltage from 1 kV to 52 kV IEC-EN 60298) and IEC 17-13 (Assembled protection and switching devices for low voltage IEC-EN 60439) , so they results to be one single unit including the contained equipment.

Caratteristiche Generali / General Features

Materiale / Material	Metallo / Metal
Tipologia / Typology	Acciaio zincato / Galvanized steel
Dimensioni esterne / External dimensions (L x P x H)	3m [10ft] - 6,1m [20ft] - 12,2m [40ft] x 2,4m x 2,5m
Peso involucro / Enclosure weight (Range)	1,5 t ÷ 3,5 t
Temperatura di esercizio / Operative temperature (Range)	-20 ÷ 50 (°C)
Rivestimento esterno / External coating	Verniciatura a polvere epossidica / Epoxy powder painting
Grado di Protezione / Degree of Protection	IP 33D
Sistemi di areazione / Ventilation Systems	Naturale o Forzata / Natural or Forced