## Switchboard MCC-C type



### APPARECCHIATURA PREFABBRICATA A.C. METAL-CLAD SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR



## MCC -C

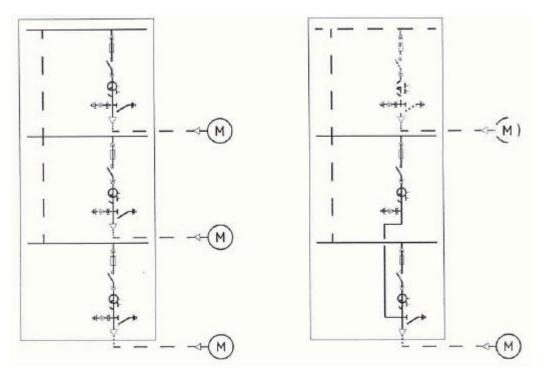
#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

0.1111111111111111111111111111111111111	
Tensioni nominali	7.2-12kV
Tensione di prova 1min 50Hz	27-35kV
Tensione di prova 1.2/50 μs	60-75kV
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale sbarre orizzontali fino a	3600A
Corrente nominale di breve durata (1s)	50KA
Corrente di cresta	105KA

ELECTRICAL SPECIFICATIONS	
Rated voltages 7.2-12	kV
1 minute power frequency voltages 27-35	κV
1.2/50 lighting impulse voltage 60-75	κV
Rated frequency 50/60l	Ηz
Busbars rating 3600A	1
Rated short-time current (1s) 50KA	
Rated peak withstand current 105Kz	A

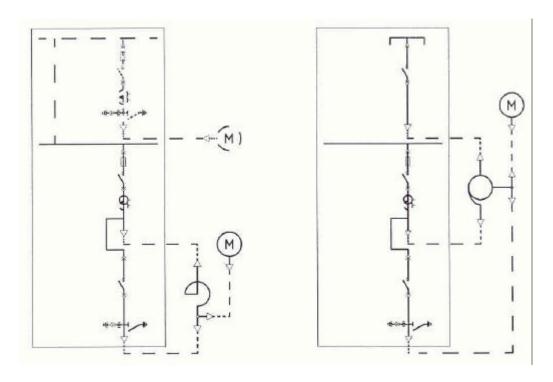


# PRINCIPALI SCOMPARTI NORMALIZZATI MAIN STANDARD SECTIONS



Avviamenti diretti DOL Starters

Avviamenti diretto a 2 sensi di marcia Reverse Starter

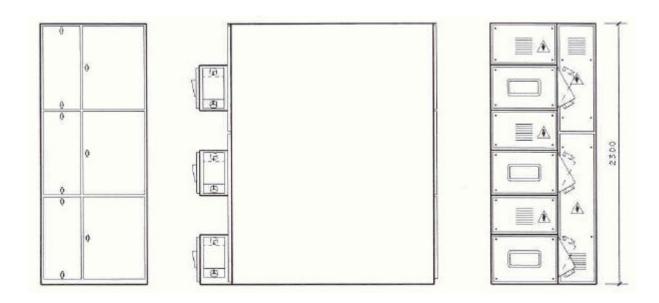


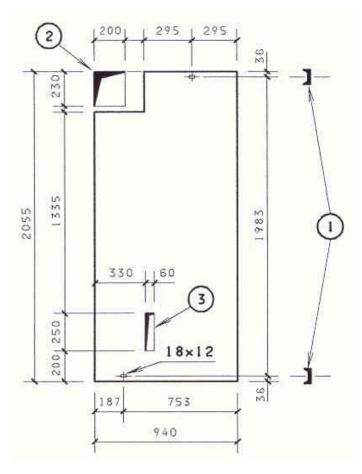
Avviamenti con impedenza Impedance Starter

Avviamenti con autotrasformatore Autotransformer starter



## DIMENSIONI NORMALIZZATE - FISSAGGIO E COLLEGAMENTO STANDARDIZED DIMENSIONS - FOUNDATION PLAN





- 1- Ferri di base ( a richiesta)
- 2- Passaggio cavi di potenza
- 3- Passaggio cavetti ausiliari
- 1- Channel sections irons (optional extra)
- 2- Main cable outlets
- 3- Control cabling outlets

Dal fronte

#### DISTANZE MINIME DALLE PARETI

Dal fronte 1500 mm
Dal retro 800 mm
Dai lati 500 mm

### MINIMUM CLEARANCE FROM WALLS

From the front 1500 mm
From the back 800 mm
From the side 500 mm



### Switchboard MCC-C type

## FISSAGGIO E COLLEGAMENTO FOUNDATION PLAN

#### FISSAGGIO A PAVIMENTO

Per il funzionamento ottimale l'apparecchiatura va posata su pavimento perfettamente livellato e fissata a mezzo di tasselli ad espansione in corrispondenza delle asole di fissaggio.

A richiesta, se l'appoggio non è perfettamente piano, vengono forniti opportuni ferri di base a C (50x38x5mm) da annegare nel pavimento.

A causa dell' evoluzione delle norme e dei materiali le caratteristiche, gli schemi elettrici e le dimensioni di ingombro si intendono impegnative solo dopo conferma da parte nostra.

#### FLOOR FIXING

For best working of the equipment, the switchgear is to be levelled and secured to the floor by expansion blocks in correspondance with provided fixing slots.

On request, channel section irons (50x38x5mm) can be supplied to be grouted to the floor, if this is not perfectly levelled..

Due to continuous development of specifications as well as materials, characteristics, electrical diagrams and dimensions can be regarded as binding only on our confirmation.