



QUADRI DI DISTRIBUZIONE MOBILI DA CANTIERE



Per il settore edilizio cantieri e grandi opere



Per il settore oil and gas e attività minerarie

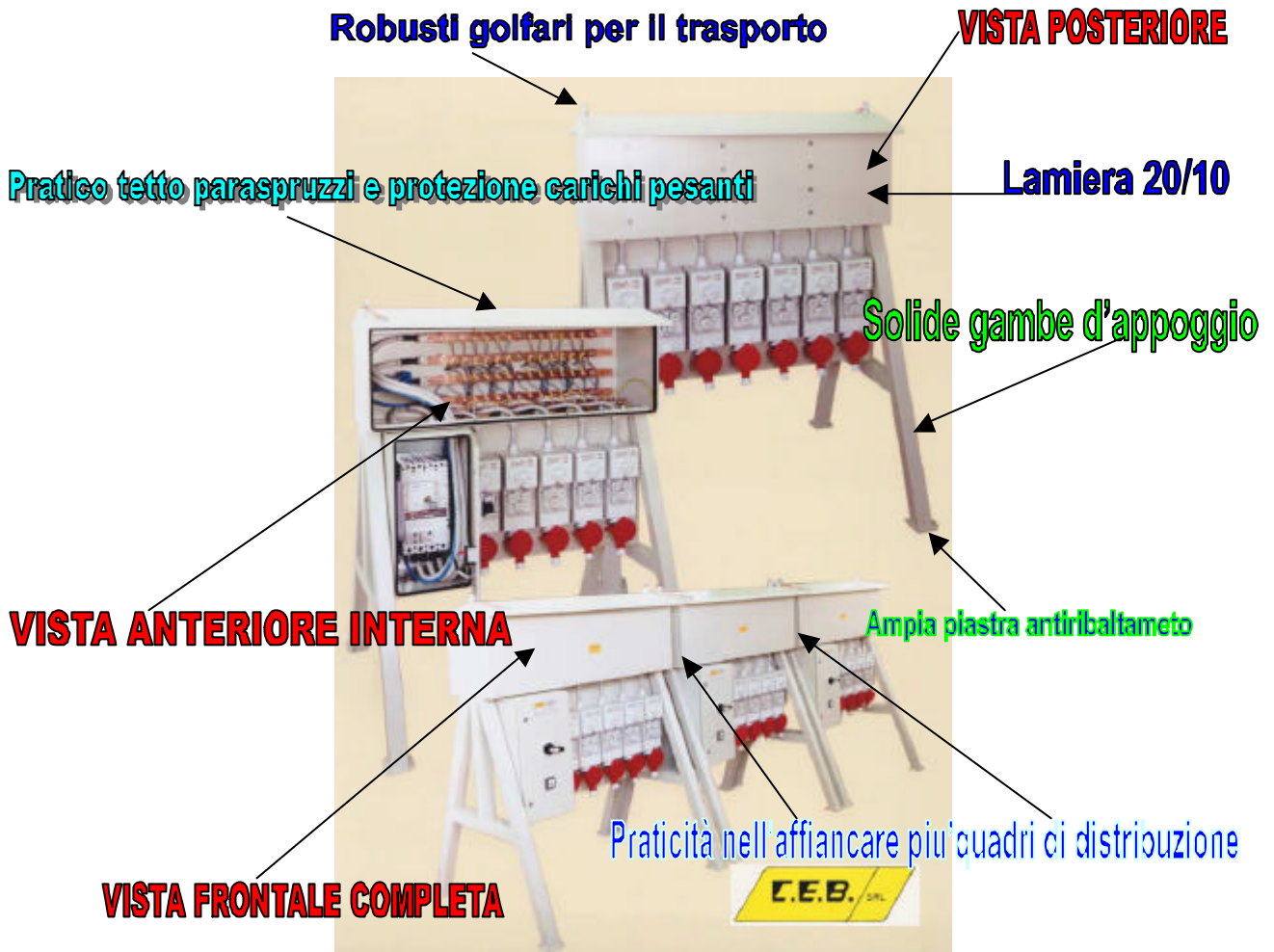


Per il settore cantieristico navale



QUADRI DI DISTRIBUZIONE MOBILI DA CANTIERE

QUADRI DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE



Cosa contraddistingue il quadro di distribuzione della C.E.B.

- °La facilità di movimentazione e di trasporto nei cantieri
- °L'alta qualità delle materie prime impiegate
- °La solida struttura in metallo che lo rende robusto ed eterno
- °La sicurezza per gli utilizzatori di cantiere
- °La sua affidabilità



A

DESCRIZIONE TECNICA GENERALE

I quadri elettrici di distribuzione da cantiere della C.E.B. sono costruiti con lamiera da 20/10, pressopiegata a struttura portante e sono del tipo a cavalletto come si vede dalla figura (A). Nella parte superiore del quadro vi è uno scatolato dove sono inserite le sbarre unibus, di distribuzione delle utenze.

Nella vista frontale, sotto lo scatolato delle sbarre di distribuzione è installato l'interuttore generale automatico in cassetta.

Sul fronte anteriore e posteriore sono montate le prese stagne interbloccate.

Il telaio è completo di tetto a doppio spiovente, per la protezione delle apparecchiature elettriche dalla pioggia.

Sempre sul tetto del quadro sono posizionati due robusti golfari, per consentire il trasporto del cavalletto.

La verniciatura del quadro è eseguita con vernici epossidiche a forno, con procedimento G4 tropicale-colore RAL 7032.

Ingresso della linea di alimentazione dal quadro con pressacavo.



QUADRI DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE

DESCRIZIONE TECNICA SPECIFICA PER MODELLO

Modello CR-07 Elenco equipaggiamento

Come da descrizione tecnica generale

Tensione di funzionamento: 220V-240V 50HZ 380V-400V 50HZ

Temperature di funzionamento: operatività per zone tropicali da -10°C a +55°C

Colore: RAL 7032 bucciato

Dimensioni: altezza quadro 1500 mm- larghezza 1000mm – profondità 500mm

Interuttore: automatico blocco porta 4x250A con bobina di minima tensione

Voltmetro: analogico scala 0-500V

Prese: n°3 prese interbloccate 220V-240V-16A IP66 2P+T CEE Standard montate sulla parte anteriore del quadro (non vengono incluse le spine)

Prese: n°2 prese interbloccate 380V-400V-32A IP66 3P+T CEE Standard montate sulla parte posteriore del quadro (non vengono incluse le spine)

Prese: n°2 prese interbloccate 380V-400V-63A IP66 3P+T CEE Standard montate sulla parte posteriore del quadro (non vengono incluse le spine)

Ingresso: della linea di alimentazione con pressacavo

Modello CA-07 Elenco equipaggiamento

Come da descrizione tecnica generale

Tensione di funzionamento: 380V-400V 50HZ

Temperature di funzionamento: operatività per zone tropicali da -10°C a +55°C

Colore: RAL 7032 bucciato

Dimensioni: altezza quadro 1500 mm- larghezza 1500mm – profondità 500mm

Interuttore: automatico blocco porta 4x400 A con bobina di minima tensione

Voltmetro: analogico scala 0-500V

Prese: n°5 prese interbloccate 380V-400V-63A IP66 3P+T CEE Standard montate sulla parte anteriore del quadro (non vengono incluse le spine)

Prese: n°7 prese interbloccate 380V-400V-63A IP66 3P+T CEE Standard montate sulla parte posteriore del quadro (non vengono incluse le spine)

Ingresso: della linea di alimentazione con pressacavo

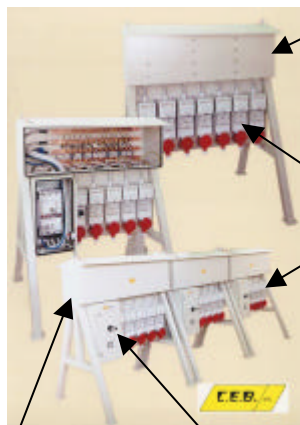


QUADRI DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE

ACCESSORI

- 1- Gruppo presa e spina Powerlock per la linea in ingresso
- 2- Spine
- 3- Vernice per ritocco

QUADRI DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE realizzazione su richiesta



Stessa tipologia costruttiva nella realizzazione

Realizzazione su richiesta di diverse utenze di tensione

Realizzazione su richiesta di diverse tensioni di lavoro e intensità (Amp)

Realizzazione su richiesta in AISI 316



QUADRI DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE

QUADRI DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE realizzazione su richiesta

La C.E.B. puo' realizzare su specifica richiesta del cliente, anche quadri da cantiere mobili completamente personalizzati dal numero di utenze, alla tensione e corrente di lavoro, alla struttura con materiali diversi.

Per realizzazioni speciali dei nostri quadri da cantiere chiediamo di contattarci, senza nessun problema per il preventivo.

QUADRI DI DISTRIBUZIONE DA CANTIERE NORME DI COSTRUZIONE

Ogni quadro da cantiere della C.E.B. adotta nella costruzione le seguenti norme:

CEI 16-2 ,17-13, 16-3, 17-5,17-11, 17-12,20-38,32-1

Secondo le norme IEC in vigore.

COLLAUDI

Ogni quadro da cantiere viene collaudato in stabilimento secondo le norme CEI

° Per ogni quadro da cantiere C.E.B. viene compilato un certificato di collaudo secondo le normative ISO 9001 con le voci riportate in basso:

1-Controllo dimensione apparecchi 2-Verniciatura 3-Materiali isolanti 4-Disposizioni e sezioni sbarre 5-Conessioni ausiliarie 6-Siglatura apparecchi 7-Diciture targhette 8-Messa a terra 9-Revisione finale schemi 10-Serraggio bulloneria 11-Funzionamento circuiti ausiliari 12-Grado di protezione 13-Sequenze di manovre 14-Funzionamento circuiti ausiliari 15-Tensione applicata circuiti ausiliari 16-Tensione applicata circuiti principali 17-Misure resistenza isolamento 18-Sorgente della tensione C.A.

QUALITA'

La C.E.B. è **OPERANTE** in **ISO 9001** per la **costruzione dei QUADRI ELETTRICI**