

FANTON

Quadri di distribuzione

Polifemo Midi e Maxi

Energia ovunque



Cantieri



Spettacoli



Luna park



Polifemo: tutta la flessibilità dell'energia

La gamma di quadri di distribuzione FME Polifemo offre prestazioni di altissimo livello. La cura della progettazione, l'attenzione del design e la selezione dei materiali ne fanno un prodotto che si pone ai vertici della propria gamma. Utili in ogni luogo dove ci sia la necessità di distribuire l'energia elettrica, i quadri di distribuzione Polifemo sono studiati per rispondere ad alti standards di sicurezza e durata nel tempo. Disponibili nei modelli Maxi e Midi possono, su richiesta, essere forniti nella configurazione più adatta alle esigenze del cliente. Tra le caratteristiche principali: grado di protezione IP55, doppio isolamento elettrico, autoestinguenza, resistenza agli urti, all'invecchiamento e ai raggi UV, chiusura a chiave anche a spine inserite, prese interbloccate serie FME Key Block.



Chiusura a chiave anche con spine inserite.



Pulsante d'emergenza per interruzione rapida della corrente.



Cerniere rinforzate in acciaio inox



Maniglie per il trasporto ed entrata cavo per alimentazione armadio.

CARATTERISTICHE GENERALI

Quadri di distribuzione finale da cablare e personalizzati.

- Costruiti in riferimento alle norme CEI EN 60439-1 e CEI EN 60439-4. Rispondendo a queste normative sono definiti di tipo ASC (apparecchiatura costruita in serie per cantiere).
- La struttura portante è realizzata in materiale termoplastico, ad alta resistenza agli urti e invecchiamento, di colore grigio chiaro (RAL 7035) stabilizzato ai raggi ultravioletti.
- Dimensioni esterne: Maxi 743x770x430, Midi mm 574x750x430 (BxHxPmm).
- Con grado di protezione IP55, il doppio isolamento elettrico e l'autoestinguenza (glow-wire test 650°C) si conferisce ai prodotti una idonea sicurezza d'impiego a quanto stabilito dalle norme dei cantieri edili.
- Possibilità di fissaggio a parete mediante staffe in dotazione o a pavimento tramite

il supporto in acciaio zincato (accessorio).

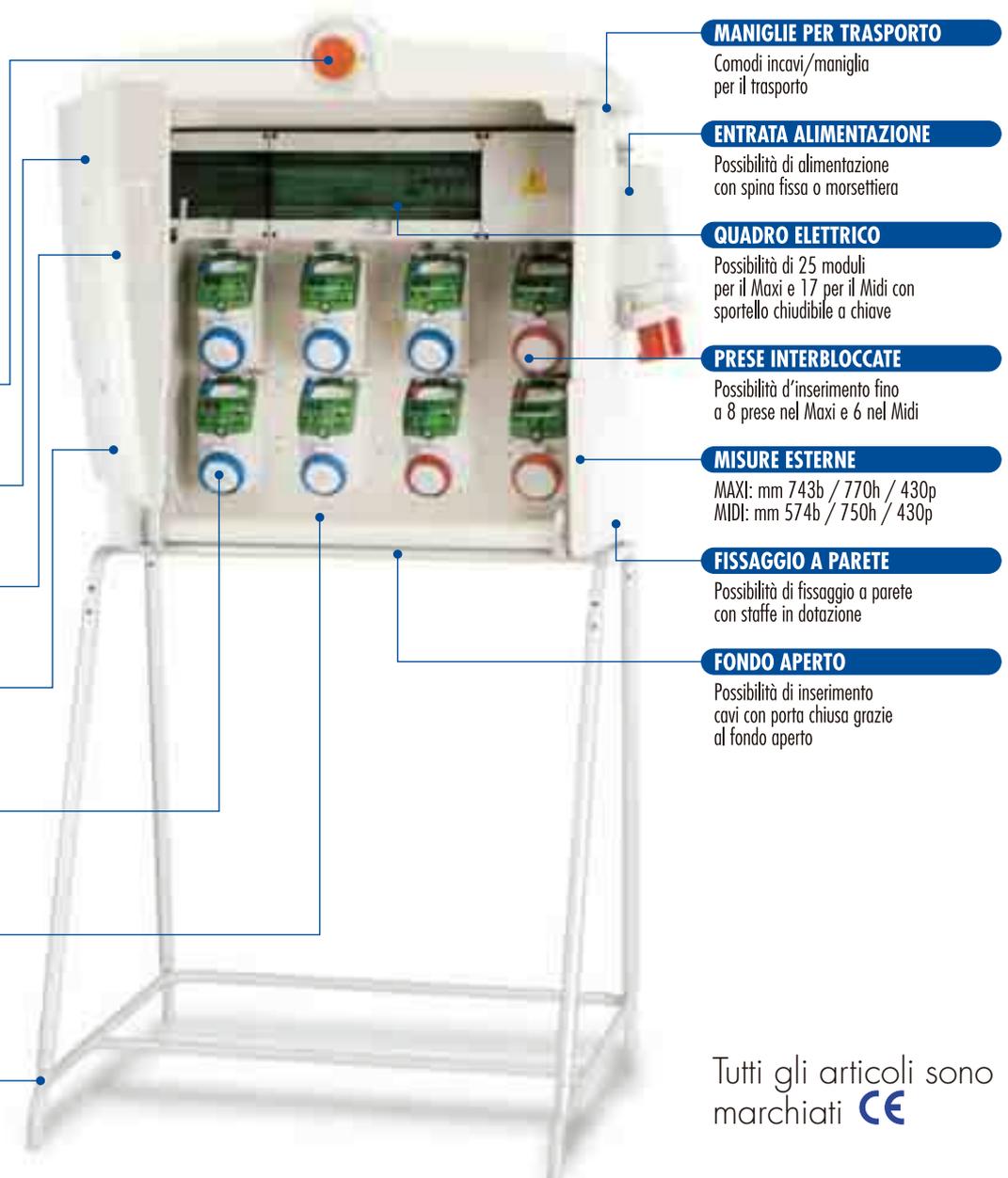
- Per il trasporto la struttura è provvista di maniglie, ha la possibilità di chiusura a chiave anche a spine inserite (il fondo aperto permette l'uscita dei cavi).
- I quadri possono essere alimentati mediante spina fissa (adatti per repentini spostamenti) o morsettiera (adatta per supportare amperaggi elevati).
- Sono disponibili quadri con pulsante d'emergenza posto all'esterno per l'interruzione dell'alimentazione in caso di pericolo.
- All'interno nelle portelle semitrasparenti (provviste di serratura) è possibile collocare fino a 25 moduli nel modello Maxi e 17 nel Midi.
- Possibilità di collocare fino a 8 prese interbloccate per il Maxi e 6 prese per il Midi.
- Tutti i quadri cablati in fabbrica sono corredati di Dichiarazione di Conformità e

Schema Elettrico, inseriti in una apposita cartella portadocumenti e da targhette che definiscono le caratteristiche di ciascun prodotto.

- In ogni prodotto viene fornito un kit contenente ferma cavo, morsettiera (25mm2), viti, etichette, ecc.

▼ AVVERTENZE

- Gli interventi quali assemblaggi o manutenzione vanno effettuati da personale qualificato.
- Nei cantieri è consentito l'utilizzo solamente di quadri ASC aventi grado di protezione minimo IP44 con spina/e inserita.
- Per il cablaggio d'ingresso utilizzare le seguenti sezioni: 100A 35mm2 - 80A 25mm2 - 63A 16mm2 - 32A 10mm2.
- Potenza max prelevabile con coefficiente di contemporaneità 0,5 - 0,7.
- Vedi guida tecnica a fine catalogo.



PULSANTE D'EMERGENZA

Per il distacco rapido dell'alimentazione

PROTEZIONE IP 55

Doppio isolamento elettrico e autoestinguenza

CHIUSURA CON CHIAVE

Possibilità di chiusura a chiave con spine inserite

CONFORMITÀ

Conforme alle normative CEI EN 60439-1 e CEI EN 60439-4: quadro di tipo ASC

KEY BLOCK

Nuove interbloccate con interruttore dotato di chiave estraibile per il blocco dell'innescio

LUNGA DURATA

Realizzato con tecnica "stampaggio a soffiaggio" conferisce un'alta resistenza agli urti, all'invecchiamento e ai raggi ultravioletti

SUPPORTO A PAVIMENTO

Realizzato in acciaio zincato

MANIGLIE PER TRASPORTO

Comodi incavi/maniglia per il trasporto

ENTRATA ALIMENTAZIONE

Possibilità di alimentazione con spina fissa o morsettiera

QUADRO ELETTRICO

Possibilità di 25 moduli per il Maxi e 17 per il Midi con sportello chiudibile a chiave

PRESE INTERBLOCCATE

Possibilità d'inserimento fino a 8 prese nel Maxi e 6 nel Midi

MISURE ESTERNE

MAXI: mm 743b / 770h / 430p
MIDI: mm 574b / 750h / 430p

FISSAGGIO A PARETE

Possibilità di fissaggio a parete con staffe in dotazione

FONDO APERTO

Possibilità di inserimento cavi con porta chiusa grazie al fondo aperto

Tutti gli articoli sono marchiati **CE**