

FANTON[®]

FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

HERCULES

Istruzioni d'uso



▼ CARATTERISTICHE GENERALI:

A soddisfare le più varie esigenze cantieristiche, industriali e normali proponiamo una gamma di quadri di distribuzione finale sia da cablare che personalizzata.

- Conforme alle norme CEI EN IEC 61439-1 e CEI EN 61439-4. 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, struttura di colore grigio RAL 7001, porta di colore rosso RAL 3020 stabilizzato ai raggi ultravioletti.
- Dimensioni esterne B=585 x H=740 x P=435mm
- Con grado di protezione IP55, 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 asole presenti sulla struttura.
- Appoggio a pavimento tramite gambe di supporto fornite in dotazione, con la possibilità di riporle nella struttura del quadro quando non utilizzate.
- Per il trasporto la struttura è provvista di maniglia integrata, 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 dei vani porta interruttori semitrasparenti (provvisi di serratura) è possibile collocare fino a 17 moduli.
- Possibilità di collocare fino a 6 prese interbloccate 16-32A. Max 3 prese interbloccate 63A.
- 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 fermacavo, chiave chiusura porta, viti, minuteria, ecc.....

▼ AVVERTENZE

- Gli interventi quali assemblaggio 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	35mm ²
80A	25mm ²
63A	16mm ²
32A	6mm ²
16A	2,5mm ²
- Far controllare periodicamente il quadro da personale qualificato.
- Effettuare interventi solo in assenza di alimentazione.
- Verificare l'efficienza di interruttori automatici dopo un intervento anomalo.



Questo simbolo indica che, alla fine della sua vita utile, il prodotto non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici (Rif. Direttiva 2012/19/UE). Può essere consegnato presso i centri di raccolta differenziata, seguendo le regole del proprio paese, oppure riconsegnato al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. Il corretto smaltimento di questo prodotto aiuta a prevenire l'inquinamento dell'ambiente e possibili danni alla salute.

ACCESSORI



Cod. 74991



