QUADRI ASSIEMATI PER CANTIERE - IP66

VERSIONI

MBOX2
- Trasportabile
- Installazione a parete
- Installazione su cavalletto
- Installazione su torretta
- Fissaggio a palo

MBOX3
- Trasportabile
- Installazione a parete
- Installazione su cavalletto
- Installazione su torretta
- Fissaggio a palo

MBOX5
- Installazione a parete
- Installazione su cavalletto
- Fissaggio a palo
- Trasporto con due maniglie a scomparsa

NORME DI RIFERIMENTO

EN 60670-1
Involucri per apparecchi per installazioni elettriche.
Fisse per usi domestici e similari.
Parte 1: Prescrizioni generali

EN 60439-1
Apparecchiature assiemate di protezione
e di manovra per bassa tensione (quadri BT).
Parte 1: Prescrizione per apparecchiature di serie (AS) e non di serie (ANS).

EN 60439-4
Apparecchiature assiemate di protezione
e di manovra per bassa tensione (quadri BT).
Parte 4: Prescrizioni particolari per apparecchiature assiemate per cantiere (ASC).

MARCHI DI QUALITÁ

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI A TUTTA LA GAMMA

Grado di protezione:	**IP66-IP65 (versioni con pulsante di emergenza)**
Temperatura di impiego norma di riferimento:	**-25°C + 40°C**
Massima temperatura di funzionamento:	**60°C**
Autoestinguenza GW test:	**650°C**
Grado IK a 20°C:	**IK08-IK09**
Materiale:	**Tecnopolimero**
Isolamento completo ⧈:	**SI**
Potenza dissipabile secondo la norma CEI 23-49:	**-**

Il logo che contraddistingue la Serie MBOX2 di Scame.

"MODELLO DEPOSITATO"

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool		
Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Resistenza limitata	Resiste	Non resiste	Non resiste	Non resiste	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resiste

CARATTERISTICHE TECNICHE MBOX2

Dimensioni: **432x365x290 mm**
Alimentazione: **con morsettiera da 16 mm² (5 poli) o con spina mobile (16/32A)**
Lunghezza cavo: **2m**
Entrata cavi: **ingresso sfondabile e pressacavo M32 o M25 per alimentazione e M16 sfondabile per cavo di messa a terra**

- Centralino per 16 moduli DIN (2 file da 8 moduli) con porta fumé e serratura triangolare o chiave YALE
- Possibilità di istallare fino a 4 prese interbloccate Serie OMNIA 16/32A con o senza fusibili o fino a 6 prese da incasso Serie EUREKA 16/32A
- E' prevista la possibilità di installare il quadro su torretta o cavalletto
- Possibilità di installare il pulsante di emergenza
- Dispositivo prova fusibili alloggiato nel vano centralino (solo nelle versioni con fusibili)
- Possibilità di alloggiare tre fusibili di ricambio
- A richiesta versioni con luce.

CARATTERISTICHE TECNICHE MBOX3

Dimensioni: **465x380x520mm**
Peso: **15 Kg**
Alimentazione: **entrata cavo di alimentazione tramite foro per pressacavo M40.**

- Perno di ottone M8 per collegamento di terra.
- Morsettiera di alimentazione da 16mm2 (5 poli) per correnti fino a 32A e morsettiera da 35mm² (5 poli) per correnti fino a 125A.
- Possibilità di alloggiare tre fusibili di ricambio.
- Possibilità di dotare il quadro di spina fissa da 63A o 125A.
- Centralino 39 moduli DIN (3 file da 13 moduli) con porta fumé e serratura triangolare o chiave YALE.
- Possibilità di istallare fino a 6 prese interbloccate Serie OMNIA 16/32A con o senza fusibili o fino a 9 prese da incasso Serie EUREKA 16/32A.
- Nella versione senza porta è possibile installare fino a 4 prese interbloccate Serie OMNIA 16/32A e una presa interbloccata Serie OMNIA 63A.
- Dispositivo provafusibili inserito nel vano centralino.
- Possibilità di alloggiare quattro fusibili di ricambio.
- Possibilità di installare il pulsante di emergenza o un sezionatore con funzioni di comando funzionale e di emergenza.
- Fornito completo di luce.

CARATTERISTICHE TECNICHE MBOX5

Dimensioni: **775x400x670mm**
Peso: **27 Kg**
Alimentazione: **entrata cavo di alimentazione con foro per pressacavo M40.**

- Perno di ottone M8 per collegamento cavo di terra.
- Morsettiera di alimentazione da 16mm2 (5 poli) per correnti fino a 32A e morsettiera da 35mm² (5 poli) per correnti fino a 125A.
- Possibilità di morsettiera entra/esci da 70mm2 (5 poli).
- Possibilità di dotare il quadro di spina fissa da 63A o 125A.
- Centralino 52 moduli DIN (4 file da 13 moduli) con porta fumé e serratura triangolare o chiave YALE.
- Possibilità di istallare fino a 12 prese interbloccate Serie OMNIA 16/32A con o senza fusibili o fino a 4 prese da interbloccate Serie OMNIA e 4 prese interbloccate Serie ADVANCE2 compatta o large 16/32/63A.
- Morsettiere di uscita: è possibile installare i contenitori Serie OMNIA art. 572.0321 e art. 572.0322 rispettivamente per uscita a morsettiera con o senza protezione (6 moduli DIN).
- Dispositivo provafusibili inserito nel vano centralino.
- Possibilità di alloggiare cinque fusibili di ricambio.
- Possibilità di installare il pulsante di emergenza o un sezionatore con funzioni di comando funzionale e di emergenza.
- Fornito completo di luce.

ESEMPI DI APPLICAZIONE

MBOX NIGHT & DAY

Fotosensore.

Illuminazione vano prese.

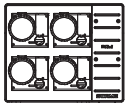
Vano contenente gli apparecchi di protezione e di comando.

NIGHT & DAY

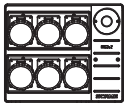
MBOX accende una nuova era con un quadro ancora più funzionale e completo. L'inserimento di un dispositivo automatico (*) (led a bassissimo consumo collegato ad un fotosensore) garantisce, al calar dell'intensità luminosa esterna, l'illuminazione dei vani contenenti le prese e gli apparecchi di protezione e di comando. Ciò permette l'individuazione e l'utilizzo del prodotto in condizioni di scarso illuminamento: ideale per il cantiere, MBOX è perfetto anche per campeggi ed aree di parcheggio.
Estremamente compatto e assolutamente sicuro, MBOX ha un design innovativo ed è realizzato in tecnopolimero antiurto e autoestinguente, per resistere agli urti ed agli agenti atmosferici. In linea con i più elevati standard di sicurezza, la Serie MBOX vanta una gamma di prodotti completa ed è disponibile in più versioni personalizzate, con consegna in tempi rapidi.

(*) - *Di serie sui modelli MBOX3 e MBOX5; su richiesta per MBOX2.*

MBOX2

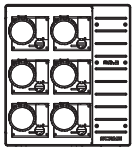


Versione con 4 prese interbloccate serie OMNIA con fusibili senza pulsante di emergenza.

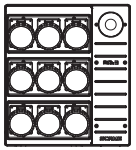


Versione con 6 prese industriali serie EUREKA da incasso e pulsante di emergenza.

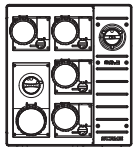
MBOX3



Versione con 6 prese interbloccate serie OMNIA con fusibili senza pulsante di emergenza.

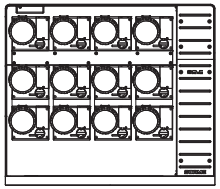


Versione con 9 prese industriali serie EUREKA da incasso e pulsante di emergenza.

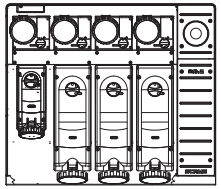


Versione con 4 prese interbloccate serie OMNIA con fusibili 16/32A e 1 presa interbloccata serie OMNIA 64A e sezionatore.

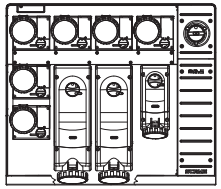
MBOX5



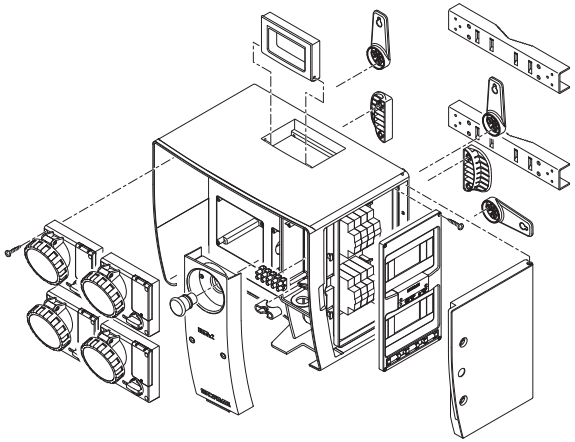
Versione con 12 prese interbloccate serie OMNIA con fusibili senza pulsante di emergenza.



Versione con 4 prese interbloccate serie OMNIA con fusibili e 4 prese interbloccate serie ADVANCE2 LARGE e pulsante di emergenza.

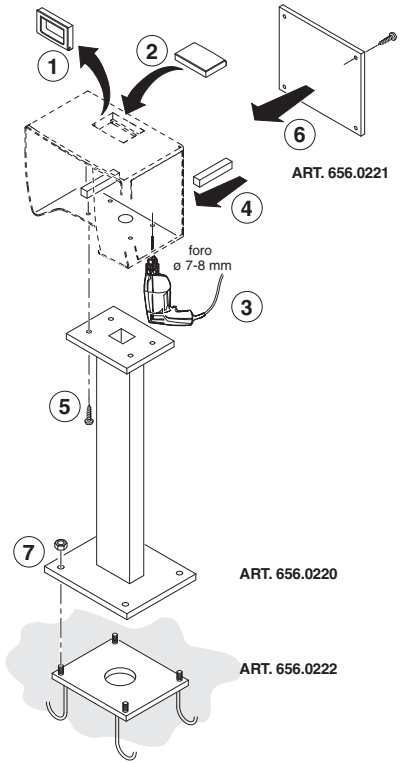


Versione con 6 prese interbloccate serie OMNIA con fusibili e 3 prese interbloccata serie ADVANCE2 COMPATTE e LARGE con sezionatore.



DIMENSIONI

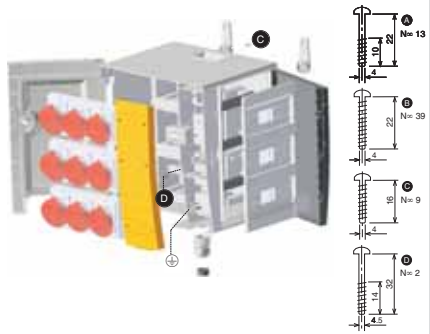
ART. 656.0220 - 656.0221 - 656.0222
INSTALLAZIONE SU TORRETTA



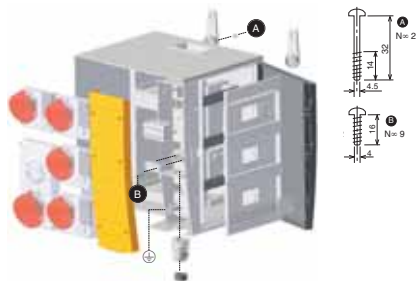
ART. 657.0121
SUPPORTO - MBOX3

ART. 657.0121
SUPPORTO - MBOX5

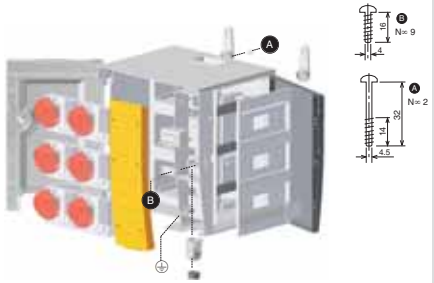
ART. 657.0038-000
9 EUREKA



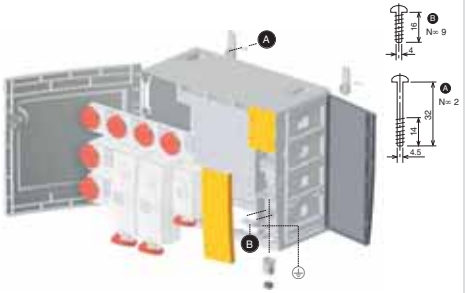
ART. 657.0035-000
4+1 (63A) OMNIA



ART. 657.0036-000
6 OMNIA

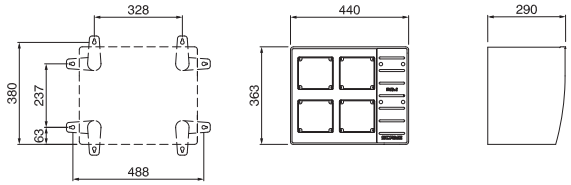


ART. 658.0050-000
CON PORTELLA

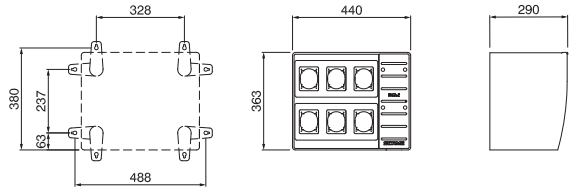


DIMENSIONI

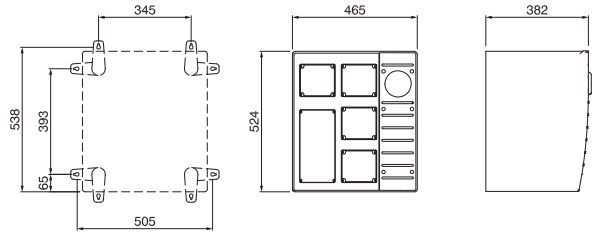
ART. 656.0024



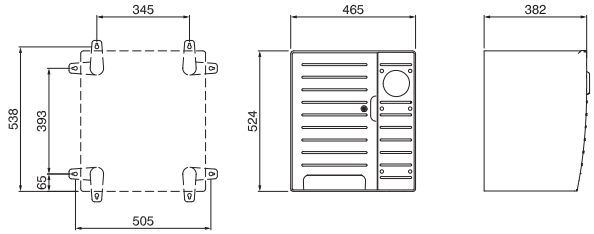
ART. 656.0026



ART. 657.0035

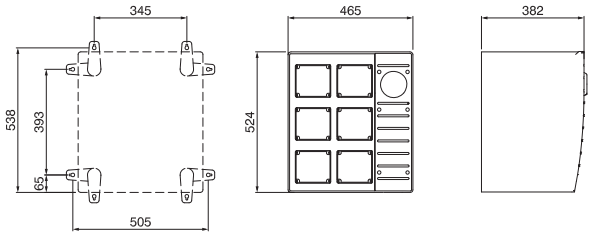


ART. 657.0036

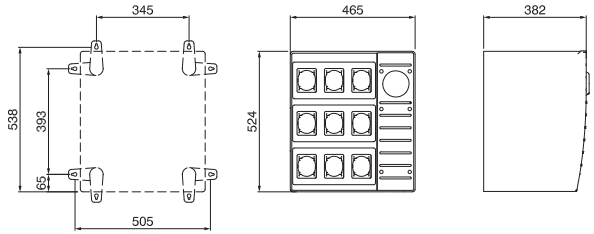


(Dimensioni in mm)

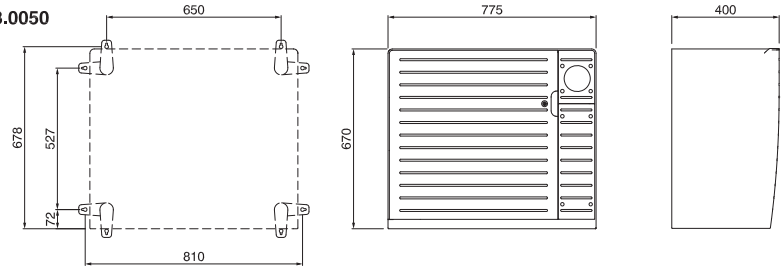
ART. 657.0037



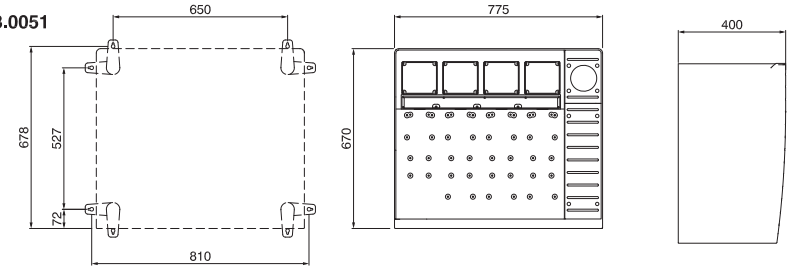
ART. 657.0039



ART. 658.0050



ART. 658.0051



(Dimensioni in mm)