

Quadri Protetti di Media Tensione

24 kV - 630 A - 12,5/16 kA





Azienda Luciano Russo srl

La LUCIANO RUSSO Srl è una società presente sul mercato da decenni, e dopo una lunga militanza nel settore impiantistico da cui ha ricevuto i più ampi consensi e prestigiose scommesse, oggi si proietta in campo nazionale ed internazionale con prodotti elettrotecnici di grande valenza e notevole competitività.

La lunga ed apprezzata esperienza in campo elettrico del fondatore, Luciano Russo, ha consentito di concretizzare nella realizzazione dei prodotti quella giusta proporzione di esperienza ed innovazione con know-how di modernissima concezione. Le certificazioni già di corredo all'Azienda (CESI - IMQ - ISO 9001) sono la conferma del riconoscimento per la valenza dei prodotti stessi.



Luciano Russo
Amministratore Unico

Simone Russo
Direttore Marketing divisione canali



Reparto semilavorati

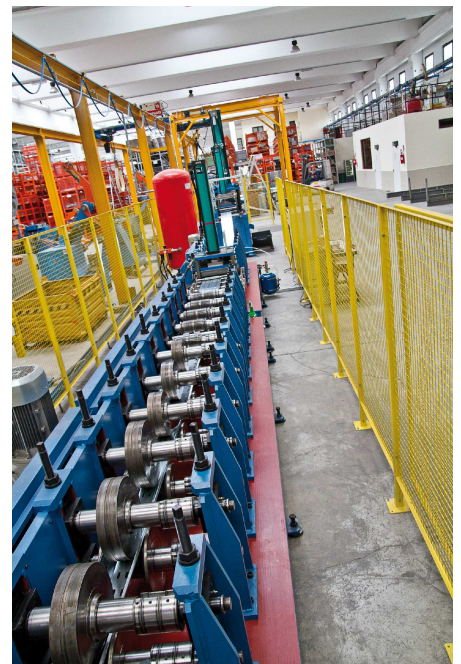
Il personale altamente specializzato, ottempera ai montaggi con la più scrupolosa cura e seguendo i dettami delle attuali normative, al fine di ottenere già in fase di collaudo dei prodotti stessi quella certezza di rispondenza e qualificazione normativo professionale. Con questi requisiti non è stato difficile collocare l'Azienda in campo Nazionale prima, ed Internazionale dopo, grazie ad una capillare rete di vendita che ci rappresenta su tutto il territorio nazionale ed inoltre sono già state realizzate importanti e significative forniture in Albania, Grecia, Argentina, Germania, Nigeria e Svezia. Il continuo aggiornamento tecnologico e la forte volontà di essere sempre più proiettati verso un futuro più esigente e qualificato dà alla Luciano Russo s.r.l. quella consapevolezza necessaria per investire ancor più nella ricerca e sistemi di processo innovativo al fine di redere fiero, fermo, e deciso l'ormai attuale confronto in Europa.



Ingresso



Reception



Profilatrice



Interno quadro M.T.



Punzonatrice laser

Produzione M.T.



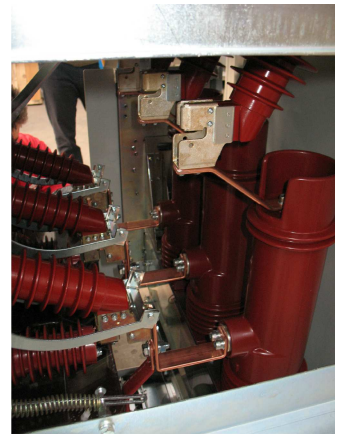
Cassonetto di quadro M.T.



Interno cassonetto di quadro M.T.



Configurazione di quadro M.T. (LR-P / LR-IS / LR-ISC)



Particolare interno quadro M.T.



Contenitore M.T. TV A70



Interno contenitore M.T. TV A70

Sommario

• Produzione M.T.	3
• Caratteristiche elettriche	5
• Certificazioni ISO 9001:2008	6
• Ingombri e fissaggi	7

Unità modulari con sezionatori isolati in aria ed interruzione in SF6

• LR-C	Unità arrivo linea in cavo	8
• LR-A	Unità arrivo linea in sbarre	9
• LR-S	Unità arrivo/partenza semplice con messa a terra	10
• LR-R	Unità risalita sbarre	11
• LR-SC	Unità sottocarico senza fusibili	12
• LR-P	Unità sottocarico con pinze portafusibili	13
• LR-M	Unità misure con pinze portafusibili	14
• LR-IS	Unità arrivo/partenza con interruttore sbullonabile	15
• LR-ISC	Unità arrivo/partenza rovesciato con interruttore sbullonabile	16
• LR-TV A70	Contentore M.T. TV A70 adeguamento FV	17
• LR-BT/A	Box trasformatore	19
• LR-BT/B	Box trasformatore	20
• LR-BT/C	Box trasformatore	21
• LR-BT/D	Box trasformatore	22
• LR-BT/E	Box trasformatore	23

Caratteristiche Elettriche

I quadri protetti prefabbricati sono impiegati in sistemi di distribuzione con tensione nominale 24 kV. Costruiti da scomparti unificati equipaggiati con interruttori di manovra-sezionatori rotativi isolati in aria ed interruzione in SF₆. La sicurezza del personale è garantita da una serie di blocchi meccanici che precludono ogni possibilità di errata manovra.

Tutte le lamiere sono trattate in tunnel automatico con processo di decapaggio, sgrassatura e fosfatazione.

La verniciatura viene realizzata a ciclo continuo con vernice epossidiche a forno polimerizzato a 180 °C particolarmente adatto anche per ambienti umidi. Verniciatura standar (RAL 7035). Altri colori a richiesta.

Caratteristiche Generali

Interruttore fisso. Sistema di protezione delle unità arrivo conforme alla Norma CEI 0-16. Nell'unità arrivo, lato rete, predisposizione per la messa a terra, mediante l'impiego di dispositivi mobili o l'impiego del sezionatore di terra.

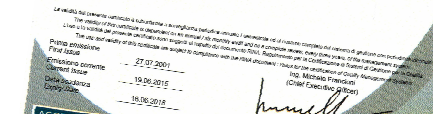
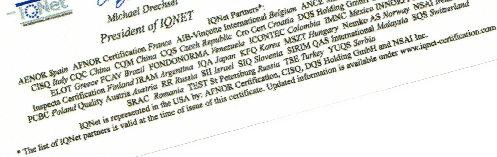
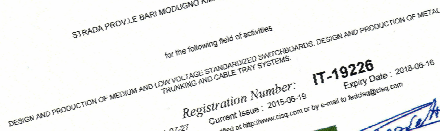
Conformità alle Norme	Grado di protezione
• IEC 62271-200 • EN 62271-200	• IP2X all'interno del quadro • IP3X sull'involucro esterno (eccetto le sedi manovra) • IP2XC sulle sedi di manovra
Versione	
• Standard (non a tenuta d'arco interno)	Interblocchi meccanici disponibili
Classificazione	• Interruttore con sezionatore di linea • Sezionatore di linea con sezionatore di terra • Porta con sezionatore di terra
• Continuità di servizio: LSC2A • Diaframmi: PM (Partition Metallic)	
Tensione circuiti ausiliari	
• 230 Vca	

• Tensione Nominale	kV	24
• Tensione di prova (50 Hz/1 min.)	kV	50
• Tensione di tenuta ad impulso	kV	125
• Frequenza Nominale	Hz	50
• Corrente Nominale	A	630
• Corrente ammissibile di breve durata (s)	kA	16
• Corrente di cresta	kA	40

Certificazione

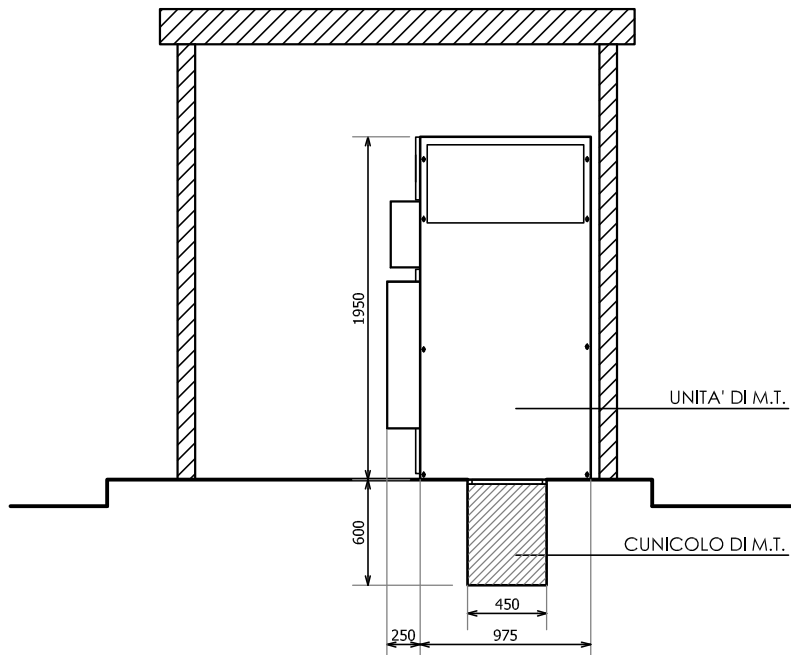
La gamma dei prodotti della Luciano Russo Srl presenti in questo catalogo sono certificati dal Sistema di Assicurazione Qualità RINA in conformità alle norme standard UNI EN ISO 9001:2008

La gamma dei prodotti della Luciano Russo Srl presenti in questo catalogo sono certificati dal Sistema di Assicurazione Qualità RINA in conformità alle norme standard UNI EN ISO 9001:2008.

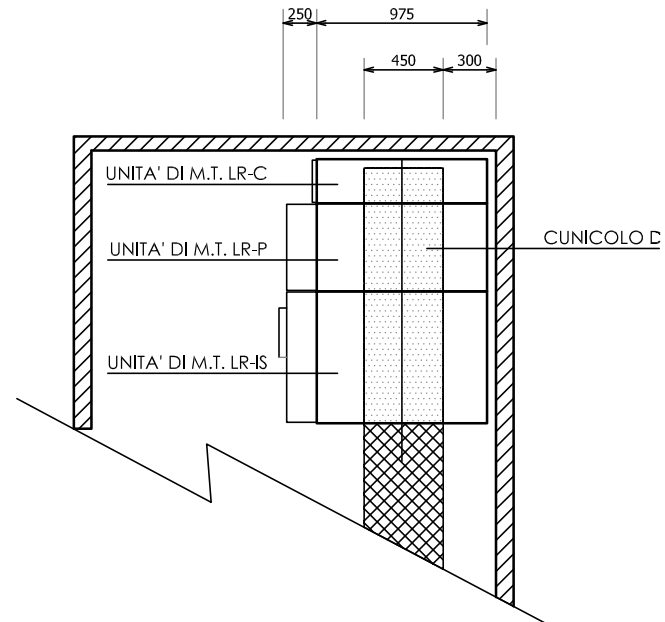


Ingombri e Fissaggi

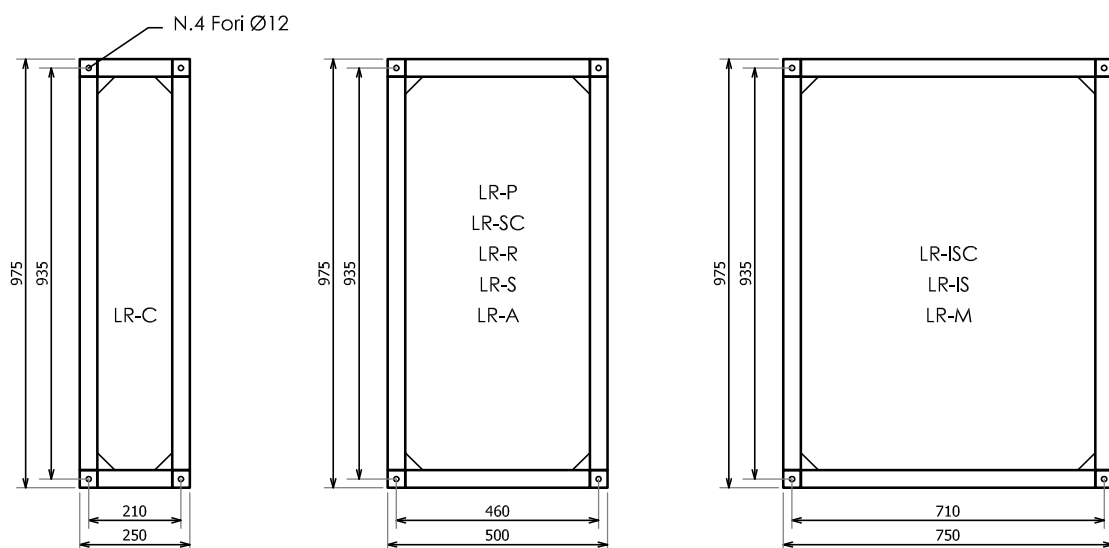
SEZIONE LATERALE UNITA' DI M.T.



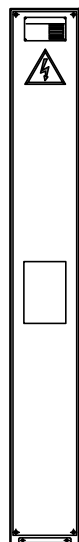
PIANTA UNITA' DI M.T.



DIME DI FISSAGGIO A PAVIMENTO UNITA' DI M.T.



Vista frontale

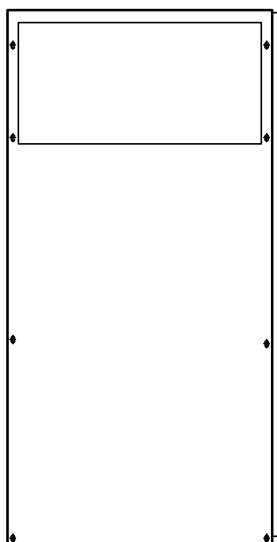


Unità arrivo in cavo

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Staffa reggicavo
- Targa dati
- Cartello monitore
- Collettore di terra
- Schema sinottico
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

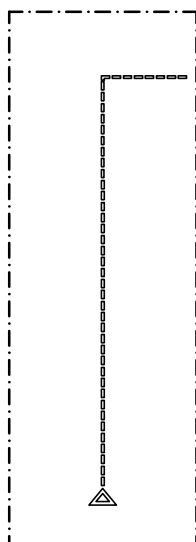
Vista laterale



ACCESSORI A RICHIESTA

- Resistenza anticondensa autoregolante
- Terna cavi M.T.
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

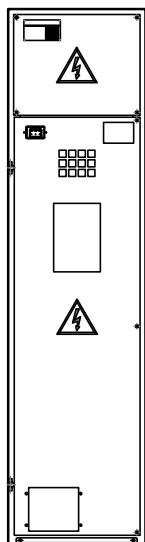
Schema unifilare



DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 250 | mm |
| - Altezza | 1.950 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 975 | mm |

Vista frontale

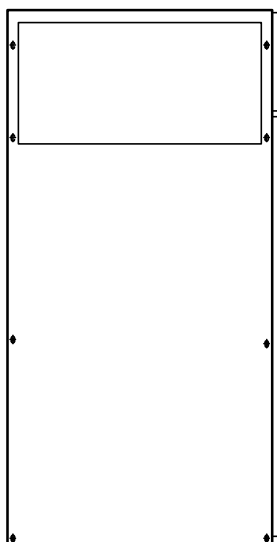


Unità arrivo linea in sbarre

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- N.2 terne di isolatori
- Sistema di sbarre principali 630A
- Oblò di ispezione
- Targa dati
- Cartello monitore
- Collettore di terra
- Schema sinottico
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

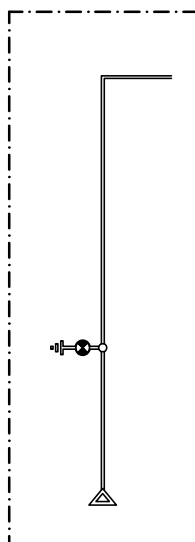
Vista laterale



ACCESSORI A RICHIESTA

- Derivatori capacitivi con lampade presenza tensione
- Illuminazione interna a led 5W 6000°K con interruttore di comando
- Resistenza anticondensa autoregolante
- Terna cavi M.T.
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

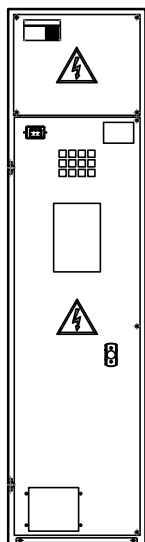
Schema unifilare



DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 500 | mm |
| - Altezza | 1.950 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 975 | mm |

Vista frontale



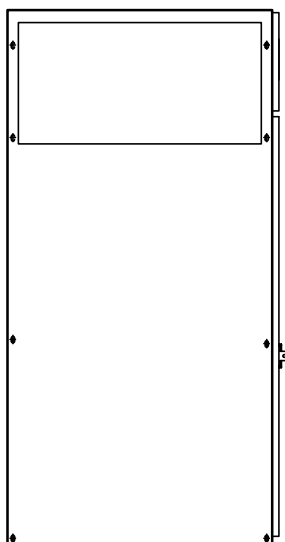
Modulo normalizzato
M.T. 24 kV

Unità arrivo / partenza semplice con messa a terra

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Sezionatore di terra
- Sistema di sbarre principali 630A
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Targa sequenza manovre con schema sinottico
- Oblò di ispezione
- Targa dati
- Cartello monitore
- Collettore di terra
- Alloggio morsettiera in basso
- Blocco a chiave terra
- Leva di manovra
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

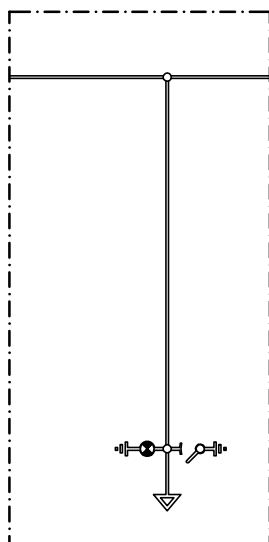
Vista laterale



ACCESSORI A RICHIESTA

- Derivatori capacitivi con lampade presenza tensione
- Illuminazione interna a led 5W 6000°K con interruttore di comando
- Resistenza anticondensa autoregolante
- Blocco a chiave terra
- Contatti aux terra 1NA+1NC
- Cassonetto portastrumenti
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

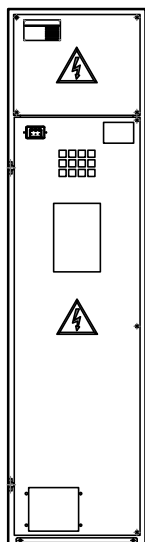
Schema unifilare



DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 500 | mm |
| - Altezza | 1.950 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 975 | mm |
| - Profondità (fuori tutto) | 1.100 | mm |

Vista frontale

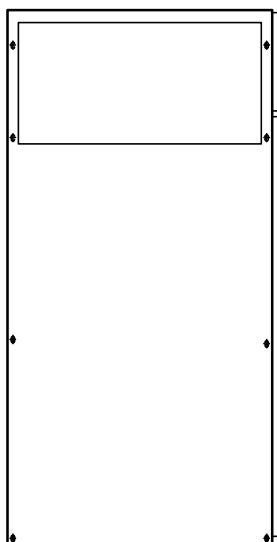


Unità risalita sbarre

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- N.3 ferre di isolatori
- Sistema di sbarre principali 630A
- Oblò di ispezione
- Targa dati
- Cartello monitor
- Collettore di terra
- Schema sinottico
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

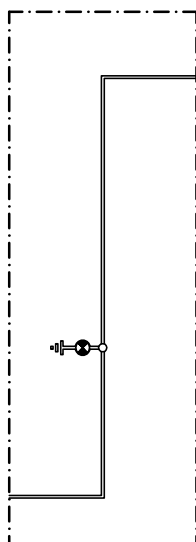
Vista laterale



ACCESSORI A RICHIESTA

- Derivatori capacitivi con lampade presenza tensione
- Illuminazione interna a led 5W 6000°K con interruttore di comando
- Resistenza anticondensa autoregolante
- Blocco a chiave terra
- Strumenti di misura
- Trasformatori di corrente (TA)
- Trasformatori di tensione (TV)
- Cassonetto portastrumenti
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

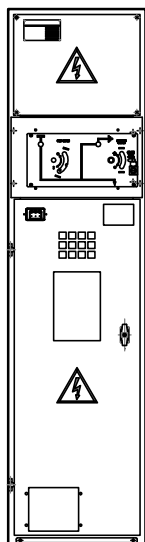
Schema unifilare



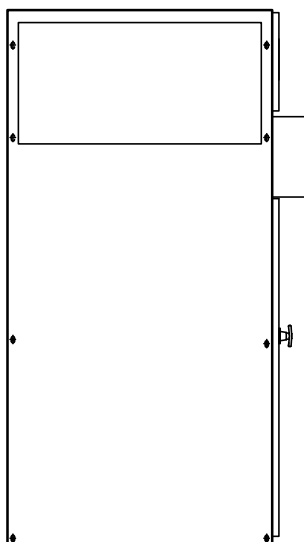
DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 500 | mm |
| - Altezza | 1.950 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 975 | mm |

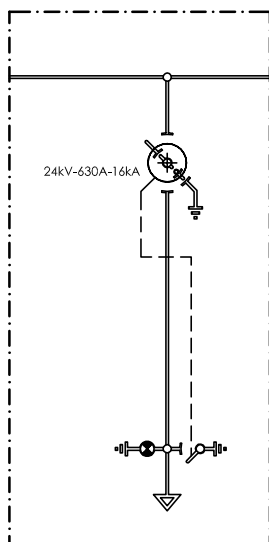
Vista frontale



Vista laterale



Schema unifilare



Unità sottocarico senza fusibili

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Interruttore di manovra - sezionatore rotativo di linea 24kV 630A 16kA
- Sezionatore di terra
- Sistema di sbarre principali 630A
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Targa sequenza manovre con schema sinottico
- Oblò di ispezione
- Targa dati
- Cartello monitore
- Collettore di terra
- Alloggio morsettiera in basso
- Blocco a chiave linea/terra
- Leva di manovra
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

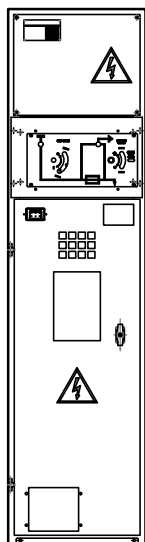
ACCESSORI A RICHIESTA

- Derivatori capacitivi con lampade presenza tensione
- Illuminazione interna a led 5W 6000°K con interruttore di comando
- Resistenza anticondensa autoregolante
- Blocco a chiave linea
- Blocco a chiave terra
- Contatti aux linea 1NA+1NC
- Contatti aux terra 1NA+1NC
- Cassonetto portastrumenti
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

DIMENSIONI SCOMPARTO

- Larghezza	500	mm
- Altezza	1.950	mm
- Profondità (impronta a terra)	975	mm
- Profondità (fuori tutto)	1.100	mm

Vista frontale



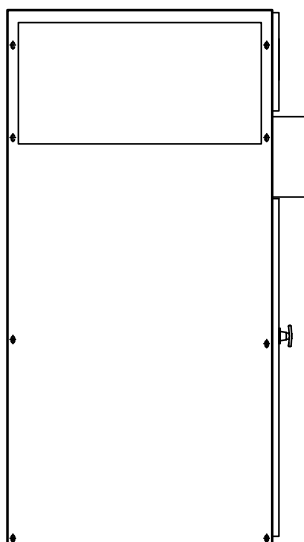
Modulo normalizzato
M.T. 24 kV

Unità sottocarico con pinze portafusibili

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Interruttore di manovra - sezionatore rotativo di linea 24kV 630A 16kA
- Sezionatore di terra
- Sistema di sbarre principali 630A
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Targa sequenza manovre con schema sinottico
- Oblò di ispezione
- Targa dati
- Cartello monitore
- Collettore di terra
- Alloggio morsettiera in basso
- Blocco a chiave linea/terra
- Leva di manovra
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

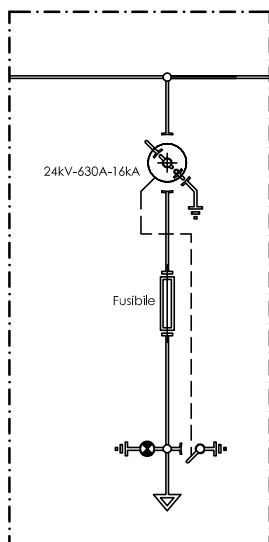
Vista laterale



ACCESSORI A RICHIESTA

- Terna di fusibili
- Derivatori capacitivi con lampade presenza tensione
- Illuminazione interna a led 5W 6000°K con interruttore di comando
- Resistenza anticondensa autoregolante
- Blocco a chiave linea
- Blocco a chiave terra
- Bobina di apertura + n.01 contatto aux
- Contatti aux linea 1NA+1NC
- Contatti aux terra 1NA+1NC
- Trasformatori di tensione (TV)
- Cassonetto portastrumenti
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

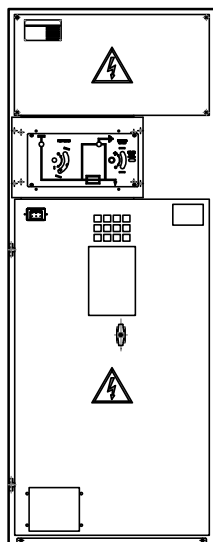
Schema unifilare



DIMENSIONI SCOMPARTO

- Larghezza	500	mm
- Altezza	1.950	mm
- Profondità (impronta a terra)	975	mm
- Profondità (fuori tutto)	1.100	mm

Vista frontale



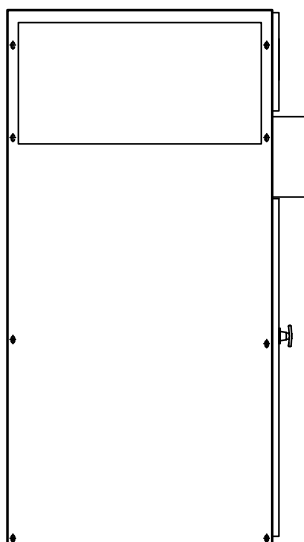
Modulo normalizzato
M.T. 24 kV

Unità misure con pinze portafusibili

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Interruttore di manovra - sezionatore rotativo di linea 24kV 630A 16kA
- Sezionatore di terra
- Sistema di sbarre principali 630A
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Targa sequenza manovre con schema sinottico
- Oblò di ispezione
- Targa dati
- Cartello monitore
- Collettore di terra
- Alloggio morsettiera in basso
- Blocco a chiave linea/terra
- Leva di manovra
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

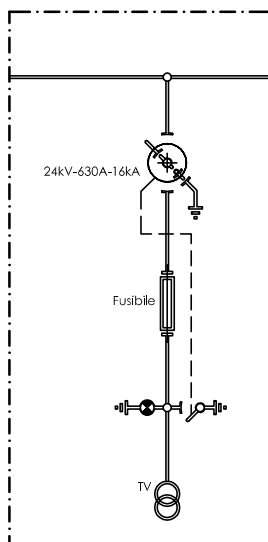
Vista laterale



ACCESSORI A RICHIESTA

- Terna di fusibili
- Derivatori capacitivi con lampade presenza tensione
- Illuminazione interna a led 5W 6000°K con interruttore di comando
- Resistenza anticondensa autoregolante
- Blocco a chiave linea
- Blocco a chiave terra
- Relè di protezione
- Strumenti di misura
- Contatti aux linea 1NA+1NC
- Contatti aux terra 1NA+1NC
- Trasformatori di corrente (TA)
- Trasformatori di tensione (TV)
- Cassonetto portastrumenti
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

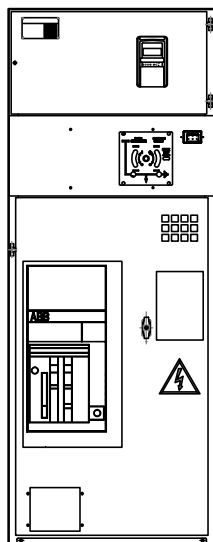
Schema unifilare



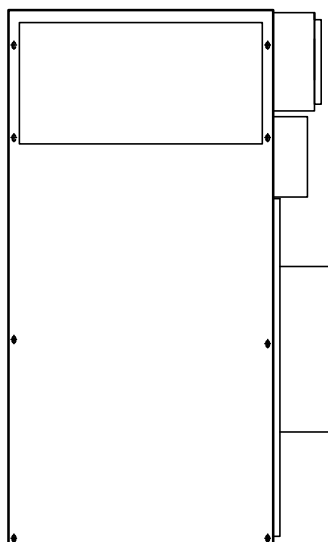
DIMENSIONI SCOMPARTO

- Larghezza	750	mm
- Altezza	1.950	mm
- Profondità (impronta a terra)	975	mm
- Profondità (fuori tutto)	1.100	mm

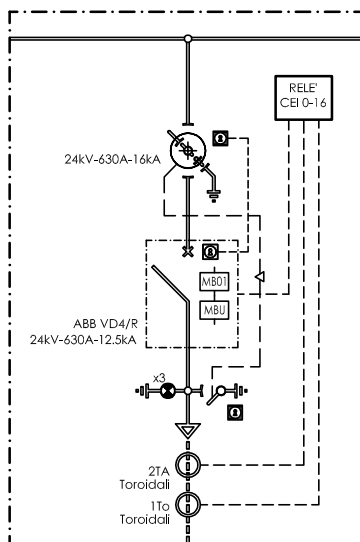
Vista frontale



Vista laterale



Schema unifilare



Modulo normalizzato
M.T. 24 kV

Unità arrivo/partenza con interruttore sbullonabile

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Sezionatore rotativo di linea isolato in aria 24kV 630A 16kA
- Sezionatore di terra
- Sistema di sbarre principali 630A
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Targa sequenza manovre con schema sinottico
- Oblò di ispezione
- Targa dati
- Cartello monitore
- Collettore di terra
- Alloggio morsettiera in basso
- Blocco a chiave linea/terra
- Leva di manovra
- Esecuzione sbullonabile su ruote per l'estrazione interruttore
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

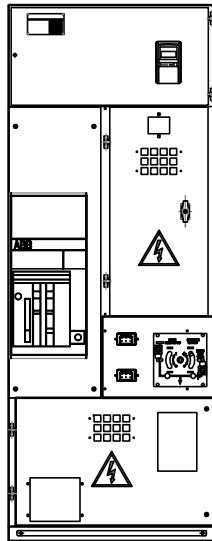
ACCESSORI A RICHIESTA

- Interruttore in vuoto o SF6
- Comando motorizzato su interruttore
- Derivatori capacitivi con lampade presenza tensione
- Illuminazione interna a led 5W 6000°K con interruttore di comando
- Resistenza anticondensa autoregolante
- Blocco a chiave linea
- Blocco a chiave terra e a chiave linea
- Relè di protezione
- Strumenti di misura
- Sganciatore di minima tensione su interruttore
- Contatti aux linea 1NA+1NC
- Contatti aux terra 1NA+1NC
- Cassonetto portastrumenti
- Cassonetto arrivo cavi dall'alto H=300mm
- Relè di corrente per protezione DISPOSITIVO GENERALE (DG) conforme alla norma CEI 0-16 con o senza DATA LOGGER
- Relè di tensione e frequenza per protezione DISPOSITIVO D'INTERFACCIA (DI) conforme alla norma CEI 0-16
- TA aggiuntivo per protezione trifase su tutti i relè di corrente
- Riduttori di corrente TA per misura
- Riduttori di tensione TV per misura
- Scaricatori di sovratensione
- Predisposizione per dispositivo mobile di messa a terra ed in cortocircuito secondo norma CEI EN 61230, CEI 0-16
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

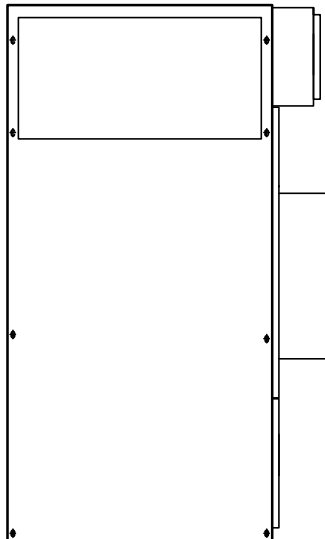
DIMENSIONI SCOMPARTO

- Larghezza	750	mm
- Altezza	1.950	mm
- Profondità (impronta a terra)	975	mm
- Profondità (fuori tutto)	1.225	mm

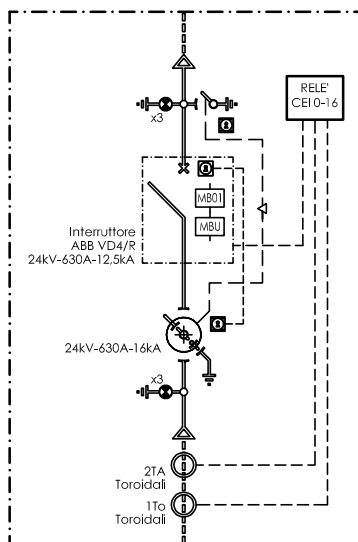
Vista frontale



Vista laterale



Schema unifilare



Modulo normalizzato
M.T. 24 kV

Unità arrivo/partenza rovesciato con interruttore sbullonabile

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Sezionatore rotativo di linea isolato in aria 24kV 630A 16kA
- Sezionatore di terra
- Sistema di sbarre principali 630A
- Comandi e interblocchi meccanici
- Blocco porta
- Targa sequenza manovre con schema sinottico
- Oblò di ispezione
- Targa dati
- Cartello monitore
- Collettore di terra
- Alloggio morsettiera in basso
- Blocco a chiave linea/terra
- Leva di manovra
- Esecuzione sbullonabile su ruote per l'estrazione interruttore
- N.2 golfari di sollevamento
- Barra di terra sul fronte cella

ACCESSORI A RICHIESTA

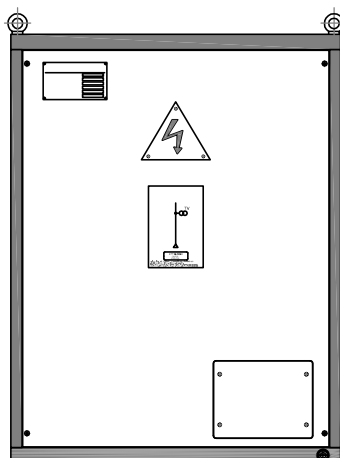
- Interruttore in vuoto o SF6
- Comando motorizzato su interruttore
- Derivatori capacitivi con lampade presenza tensione
- Illuminazione interna a led 5W 6000°K con interruttore di comando
- Resistenza anticondensa autoregolante
- Blocco a chiave linea
- Blocco a chiave terra e a chiave linea
- Relè di protezione
- Strumenti di misura
- Sganciatore di minima tensione su interruttore
- Contatti aux linea 1NA+1NC
- Contatti aux terra 1NA+1NC
- Cassonetto portastrumenti
- Cassonetto uscita cavi dall'alto H=300mm
- Relè di corrente per protezione DISPOSITIVO GENERALE (DG) conforme alla norma CEI 0-16 con o senza DATA LOGGER
- Relè di tensione e frequenza per protezione DISPOSITIVO D'INTERFACCIA (DI) conforme alla norma CEI 0-16
- TA aggiuntivo per protezione trifase su tutti i relè di corrente
- Riduttori di corrente TA per misura
- Riduttori di tensione TV per misura
- Predisposizione per dispositivo mobile di messa a terra ed in cortocircuito secondo norma CEI EN 61230, CEI 0-16
- Zoccolo di rialzo H=300mm
- Chiusura di fondo con pressacavi in gomma
- Verniciatura di colore a richiesta

DIMENSIONI SCOMPARTO

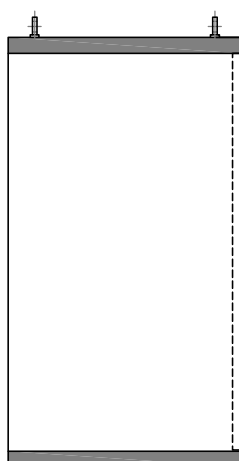
- Larghezza	750	mm
- Altezza	1.950	mm
- Profondità (impronta a terra)	975	mm
- Profondità (fuori tutto)	1.225	mm

Vista frontale

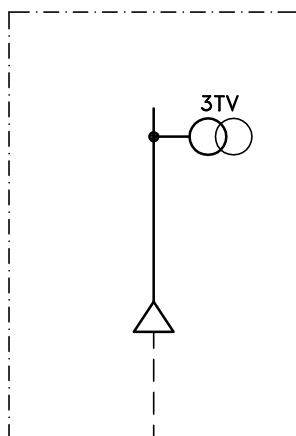
Contenitore M.T. TV A70



Vista laterale



Schema unifilare



Adeguamento FOTOVOLTAICO

Delibera AEEG 84/2012/R/EEL

del 08.03.2012

ALLEGATO A70

DEL CODICE DI RETE DI TERNA

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Targa dati
- Cartello monitor
- Schema sinottico
- Tappo alloggiamento morsettiera
- Collettore di terra
- Viti di blocco pannello frontale
- Trasformatore voltmetrico (TV)
- Sbarre principali
- Schermi
- Isolatori
- Alloggio morsettiera + interruttore aux
- N.4 Golfari per sollevamento quadro
- Resistenza antiferroresonanza
- Pressacavi per ingresso linea

Caratteristiche elettriche

- Tensione nominale 24 kV
- Frequenza 50 Hz
- Livello isolamento nominale 50 kV a 50 Hz
125 kV a impulso
- Corrente nominale -
- Corrente nominale termica di cto-cto 16 kA per 1 sec.
- Corrente nominale dinamica di cto-cto 40 kA

Equipaggiamento interno

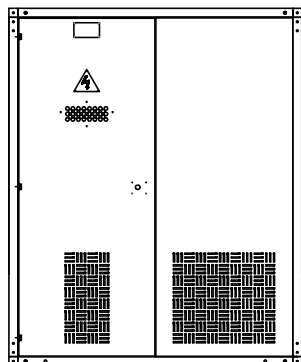
- N.3 TV - 20000:1.73/100V:3 - 50VA CL.0,5-3P (da - dn)
Conformi alla CEI 0-16

DIMENSIONI SCOMPARTO

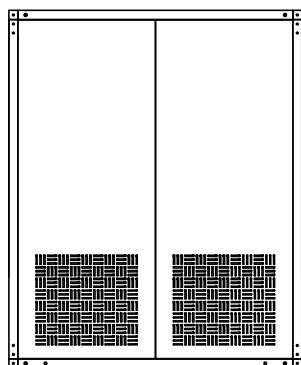
- Larghezza 750 mm
- Altezza 975 mm
- Profondità (impronta a terra) 530 mm
- Profondità (su richiesta) 500 mm

BOX TRASFORMATORI

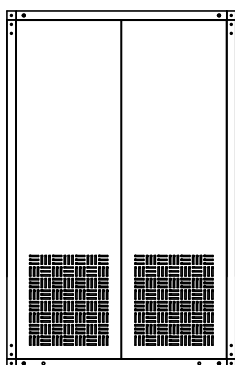
Vista frontale



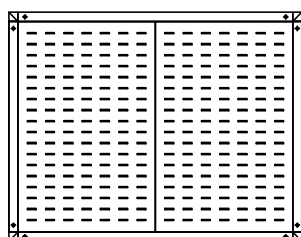
Vista posteriore



Vista laterale dx - sx



Vista dall'alto



Box trasformatore

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Serratura interbloccata (tipo AREL)
- Oblò di ispezione
- Griglie di aerazione previste sul fronte sul retro sui laterali e sul tetto
- Targa dati
- Cartello monitore

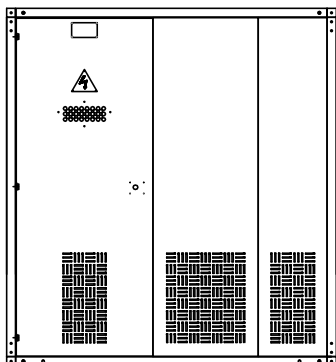
ACCESSORI A RICHIESTA

- Illuminazione interna con interruttore di comando
- Verniciatura di colore a richiesta

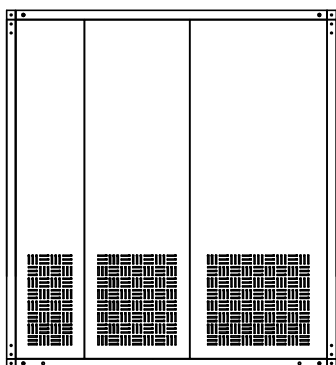
DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 1.600 | mm |
| - Altezza | 1.950 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 1.250 | mm |

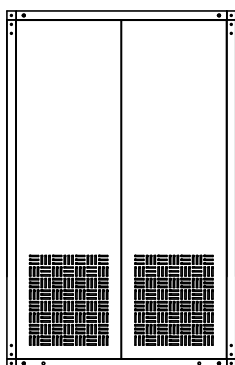
Vista frontale



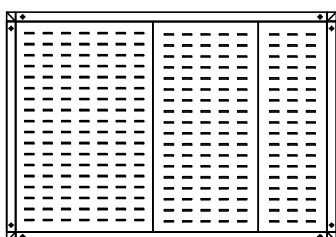
Vista posteriore



Vista laterale dx - sx



Vista dall'alto



Box trasformatore

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Serratura interbloccata (tipo AREL)
- Oblò di ispezione
- Griglie di aerazione previste sul fronte sul retro sui laterali e sul tetto
- Targa dati
- Cartello monitor

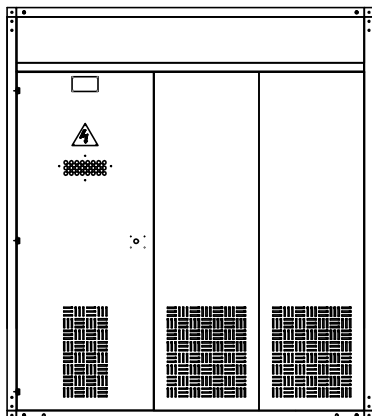
ACCESSORI A RICHIESTA

- Illuminazione interna con interruttore di comando
- Verniciatura di colore a richiesta

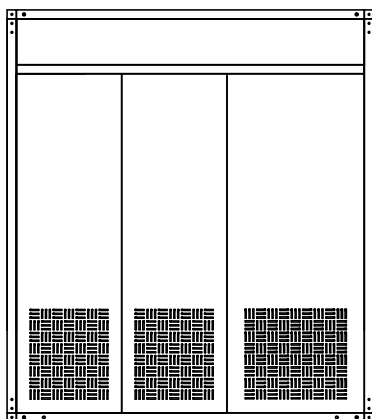
DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 1.800 | mm |
| - Altezza | 1.950 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 1.250 | mm |

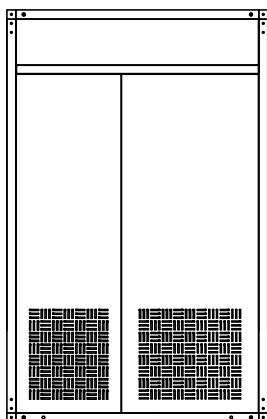
Vista frontale



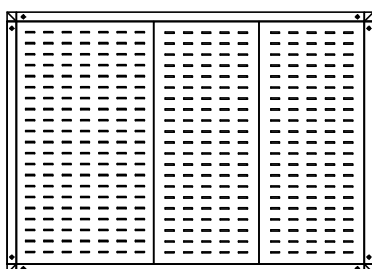
Vista posteriore



Vista laterale dx - sx



Vista dall'alto



Box trasformatore

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Serratura interbloccato (tipo AREL)
- Oblò di ispezione
- Griglie di aerazione previste sul fronte sul retro sui laterali e sul tetto
- Targa dati
- Cartello monitor

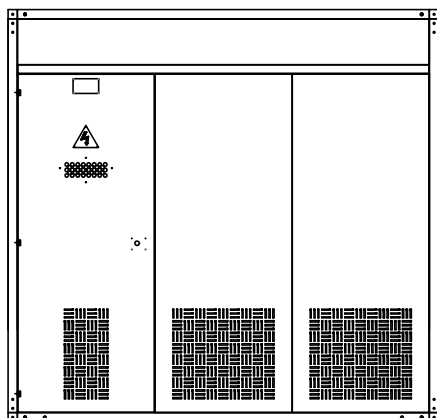
ACCESSORI A RICHIESTA

- Illuminazione interna con interruttore di comando
- Verniciatura di colore a richiesta

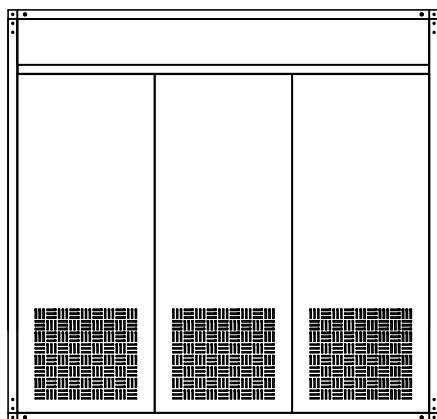
DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 2.000 | mm |
| - Altezza | 2.250 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 1.425 | mm |

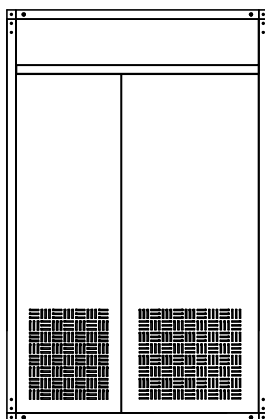
Vista frontale



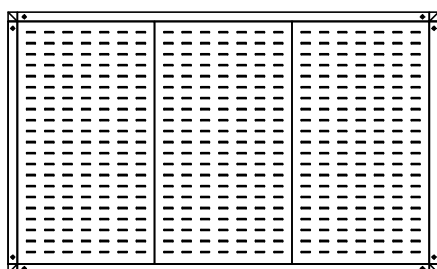
Vista posteriore



Vista laterale dx - sx



Vista dall'alto



Box trasformatore

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Serratura interbloccato (tipo AREL)
- Oblò di ispezione
- Griglie di aerazione previste sul fronte sul retro sui laterali e sul tetto
- Targa dati
- Cartello monitor

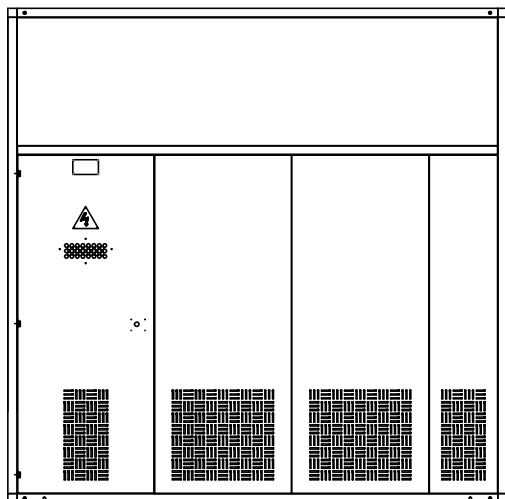
ACCESSORI A RICHIESTA

- Illuminazione interna con interruttore di comando
- Verniciatura di colore a richiesta

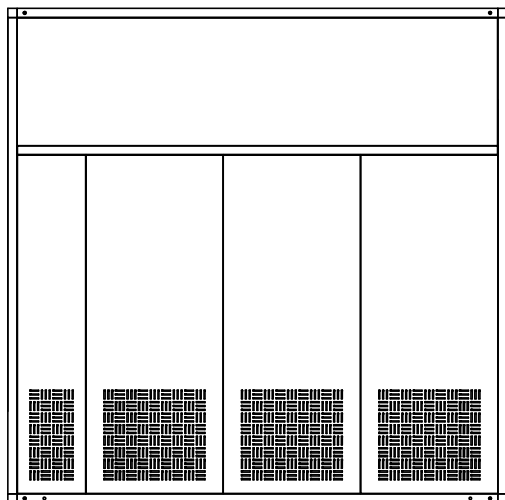
DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 2.350 | mm |
| - Altezza | 2.250 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 1.425 | mm |

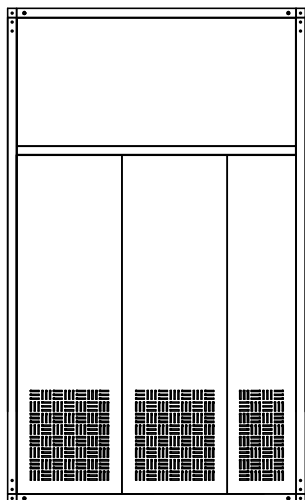
Vista frontale



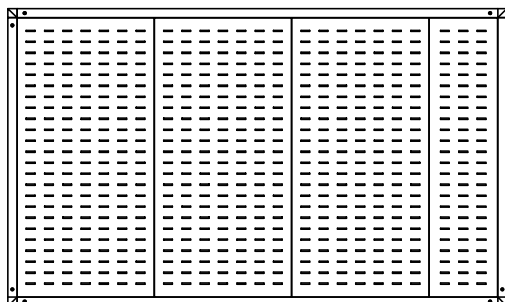
Vista posteriore



Vista laterale dx - sx



Vista dall'alto



LR-BT/E

Modulo normalizzato
M.T. 24 kV

Box trasformatore

COMPONENTI DI SERIE

- Struttura realizzata in lamiera di acciaio
- Verniciatura di colore grigio RAL 7035 a polvere epossidiche
- Serratura interbloccato (tipo AREL)
- Oblò di ispezione
- Griglie di aerazione previste sul fronte sul retro sui laterali e sul tetto
- Targa dati
- Cartello monitor

ACCESSORI A RICHIESTA

- Illuminazione interna con interruttore di comando
- Verniciatura di colore a richiesta

DIMENSIONI SCOMPARTO

- | | | |
|---------------------------------|-------|----|
| - Larghezza | 2.725 | mm |
| - Altezza | 2.700 | mm |
| - Profondità (impronta a terra) | 1.625 | mm |