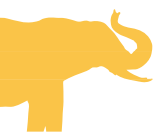


ISOLSBARRA

630-6300 A





800 - 6300 A

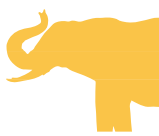
ELETTROCONDOTTI PER IL TRASPORTO
СИЛОВОЙ ШИНОПРОВОД
CE



Codificazione - Кодировка
Per gli accessori ISOLSBARRA sostituire al simbolo • il n° di conduttori dell'esecuzione scelta a pagina 68/69.
Для всех аксессуаров ISOLSBARRA менять символ • на количество проводников со страниц 68/69.

ISOLSBARRA и conforme alle norme - ISOLSBARRA соответствует следующим стандартам:
IEC 60439-1, IEC 60439-2, CEI EN 60439-1, CEI EN 60439-2, DIV VDE 0660 part 500, DIN VDE 0660 part 502

- **Conduttori singolarmente isolati**
- **Conduttori in alluminio o in rame**
- **Grado di protezione da IP40 a IP68**
- **Elementi standard di 4 m rettilinei**
- **Sezione del Neutro fino a 200%**
- **Dimensioni compatte**
- **Sistema a bassa impedenza**
- **Predisposizioni per derivazioni**
- **Полностью изолированные проводники**
- **Алюминиевые или медные проводники**
- **Класс защиты от IP40 до IP68**
- **4 м стандартный элемент**
- **Секция нейтрали до 200%**
- **Компактные размеры**
- **Низкий импеданс системы**
- **Доступные точки питания**



Elementi rettilinei standard - **Стандартный прямой элемент**

Nell'Isolsbarra (brevetto GRAZIADIO) i conduttori (in AL o CU) sono singolarmente isolati e protetti da una robusta guaina in materiale isolante (pvc) dotata di particolari caratteristiche meccaniche, termiche e dielettriche.

Per codici ed esecuzioni vedere pag 68/69.

В системе Isolsbarra, проводники (CU или AL) индивидуально изолированы и защищены изоляционным материалом (ПВХ), обладающим уникальными свойствами (механическими, термическими, диэлектрическими).

Коды и исполнение смотрите на стр. 68/69.



Elementi rettilinei in vetroresina - **Прямой элемент со стекловолокном**

Gli elementi rettilinei Isolsbarra possono essere singolarmente isolati con una guaina in vetroresina (classe H).

Aggiungere ai codici di pagina 68/69 la lettera "V" finale.

Прямой элемент Isolsbarra может быть изолирован стекловолокном (класс H).

Добавьте к кодам со страниц 68/69 в конце букву "V".

Пр.: NSI **** → NSI **** V



Esecuzione acciaio inox - **Структура из нержавеющей стали**

A fronte di situazioni ambientali particolarmente gravose и possibile utilizzare l'Isolsbarra con struttura in acciaio inossidabile (AISI 304). Ci garantisce l'assoluta integrità del condotto e la sua durata anche in condizioni estreme.

L'esecuzione acciaio inox и vendita al metro lineare.

Isolsbarra со структурой из нержавеющей стали (AISI 304) применяется в неблагоприятной окружающей среде. Что доказано жизненным циклом шинопровода в экстремальных условиях.

Структура из нержавеющей стали предлагается по пагонным метрам.

Codice/Код	SE TR IX	(U.M. = m)
------------	----------	------------

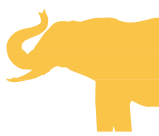
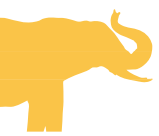


Elementi con copertura - **Элементы в металлическом корпусе**

Nei casi in cui sia assolutamente richiesto l'Isolsbarra put essere fornita con una copertura in metallo, il cui grado di protezione va da IP30 a IP55.

Если необходимо, Isolsbarra может быть предложен в металлическом корпусе, класс защиты возрастает с IP30 до IP55.

Codice/Код	Materiale/Материал	U.M.
COP Z	Acciaio zincato/Гальванизир. сталь	m
COP A	Alluminio/Алюминий	m
COP V	Acciaio verniciato/Окраш. сталь	m
COP I	Acciaio inox/Нержавеющ. сталь	m



Grado di protezione - **Класс защиты**

L'Isolsbarra in versione standard ha un grado di protezione IP40/IP42: l'ideale per ambienti chiusi.

Стандартный шинопровод Isolsbarra имеет класс защиты IP40/IP42: наилучшее решение для монтажа внутри помещения.



Grado di protezione - **Класс защиты**

L'elevato grado di protezione contro i solidi e i liquidi secondo IEC 529 IP66 (relazione IMQ n° 215) permette l'installazione dell'Isolsbarra con la massima sicurezza anche all'aperto ed in tutti quegli ambienti particolarmente umidi o carichi di particelle in sospensione nell'aria.

Высокий класс защиты от пыли и влаги IP66 (IEC 529, IMQ report n° 215) означает, что Isolsbarra может быть абсолютно безопасно установлен вне помещений: и в местах с повышенной влажностью, и в местах с высоким содержанием пыли и иных частиц в воздухе.

Codice/Код: SE66 (U.M. = m)

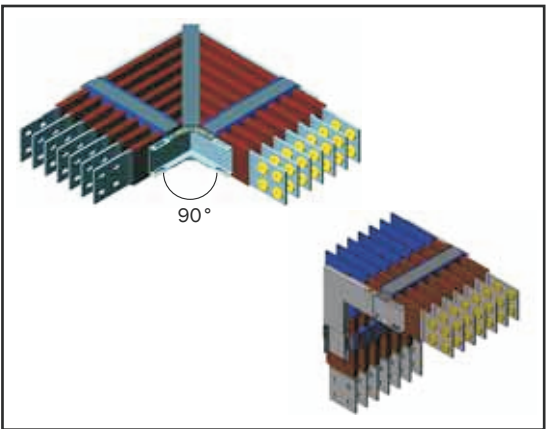


Grado di protezione - **Класс защиты**

La certificazione IP68 (IMQ n° 015A00095) permette il montaggio dell'Isolsbarra in immersione fino a 5 metri di profondità. L'esecuzione IP68 è fornita come kit da installare in ogni giunto che necessita tale protezione.

Сертификат IP68 (IMQ n° 015A00095) подтверждает, что Isolsbarra может работать на глубине до 5 м под водой! Исполнение с IP68 предлагается как дополнительный комплект к любому элементу, где необходим такой класс защиты.

Codice/Код: IP68 K

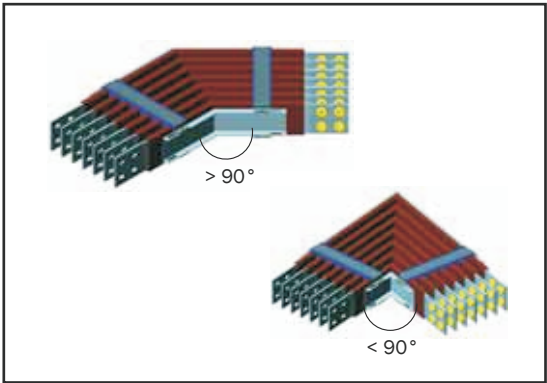


Elementi ad angolo 90° - **Повороты 90°**

Gli elementi ad angolo a 90°, la cui struttura è identica a quella degli elementi rettilinei, possono essere piani o diedri a seconda della loro curvatura rispetto all'asse longitudinale della sezione dei conduttori. Si possono inoltre realizzare elementi a doppia, tripla angolazione, a incrocio a seconda delle esigenze dell'impianto.

Повороты 90° имеют структуру аналогичную прямому элементу. Они могут быть прямыми или располагаться под углом, искривляясь, но сохраняя продольную ось поперечного сечения проводников. Двойной, тройной угол, пересечение могут быть изготовлены в соответствии с системными требованиями.

Codice/Код: SA

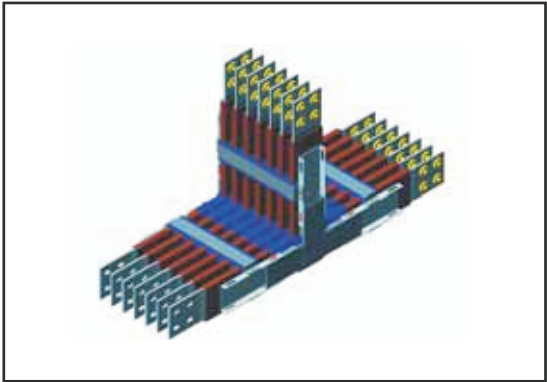


Elementi ad angolo < > 90° - **Повороты < > 90°**

Gli elementi ad angolo < > 90°, la cui struttura è identica a quella degli elementi rettilinei, possono essere piani o diedri a seconda della loro curvatura rispetto all'asse longitudinale della sezione dei conduttori. Si possono inoltre realizzare elementi a doppia, tripla angolazione, a incrocio a seconda delle esigenze dell'impianto.

Повороты < > 90° имеют структуру аналогичную прямому элементу. Они могут быть прямыми или располагаться под углом, искривляясь, но сохраняя продольную ось поперечного сечения проводников. Двойной, тройной угол, пересечение могут быть изготовлены в соответствии с системными требованиями.

Codice/Код: SA M

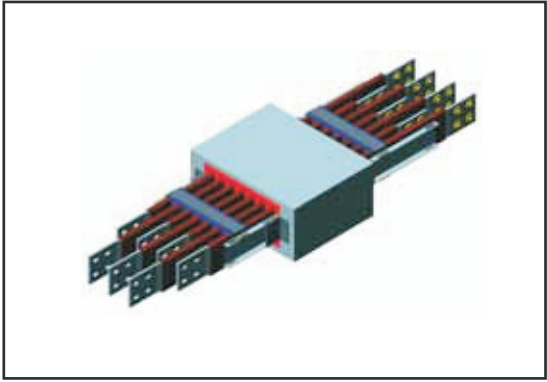


Elementi a "T" - **"Т" элемент**

Gli elementi a "T", la cui struttura è identica a quella degli elementi rettilinei, sono realizzati a seconda delle esigenze di impianto.

"Т" элемент, имеет структуру аналогичную прямому элементу. Может быть изготовлен в соответствии с системными требованиями.

Codice/Код: SA T

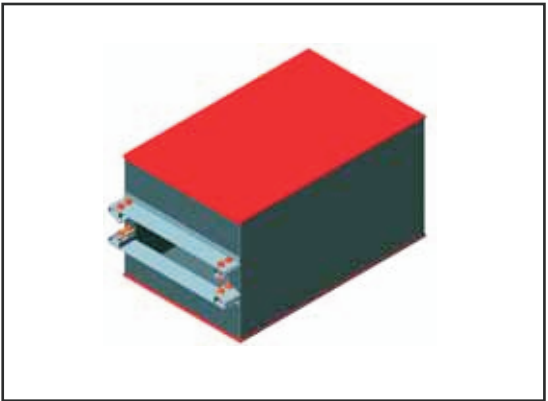


Giunto di dilatazione - **Модуль расширения**

Il giunto di dilatazione premontato su un elemento di 2 m di lunghezza, deve essere previsto in corrispondenza dei giunti di dilatazione del fabbricato e ogni 50/70 metri di linea continua e lineare.

Модуль расширения, элемент длиной 2 м, необходимо устанавливать в расширительных проходах здания каждые 50/70 метров на протяжении всей линии.

Codice/Code: CU = GD
AI = GD A



Alimentazione di testata - Питательная коробка (концевая)

Costituita da una cassetta in lamiera predisposta per accogliere l'estremità di un elemento Isolsbarra e corredata all'interno di morsetti dimensionati a seconda della portata per l'allacciamento dei cavi di alimentazione. L'alimentazione è un modello unico per arrivi sia da destra che da sinistra. A richiesta è disponibile con interruttore sezionatore.

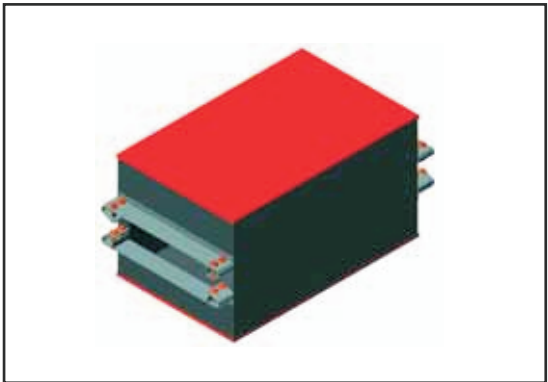
Металлическая коробка устанавливается на конце элемента Isolsbarra. Она содержит клеммы для соединения силовых кабелей, размеры которых зависят от нагрузки. Одна модель для входа кабеля справа и слева.

Codice/Код:

CU = AT

AL = AT

A



Alimentazione intermedia - Питательная коробка (центральная)

Costituita da una cassetta in lamiera scatolata e predisposta per essere montata nel punto di giunzione tra due elementi con appositi morsetti compresi nella fornitura.

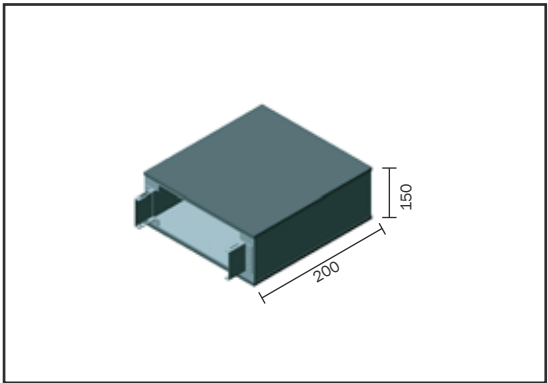
Металлическая коробка устанавливается между двумя прямыми элементами посредством специальных клемм (включены).

Codice/Код:

CU = AL

AL = AL

A



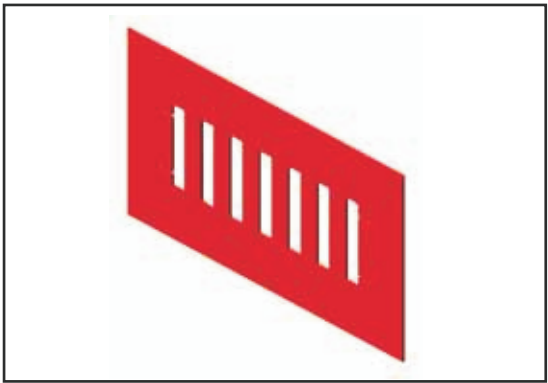
Chiusura di testata - Оконечный элемент

La chiusura di testata serve a proteggere il terminale della linea da eventuali contatti accidentali. Soluzione unica per Isolsbarra con conduttori in rame o in alluminio, la chiusura di testata allunga l'elemento su cui è montata di 225 mm.

Оконечный элемент используется для защиты от случайного контакта. Один элемент для Isolsbarra с медными и алюминиевыми проводниками. Оконечный элемент на 225 мм увеличивает длину элемента на котором установлен.

Codice/Код:

CT



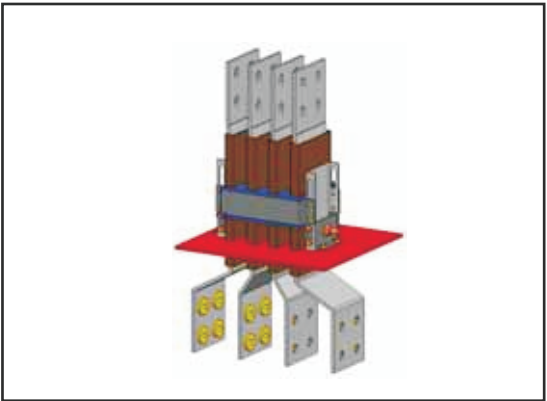
Flangia a pettine - Борт-ребень

Qualora sia necessario chiudere una parete o l'ingresso di un quadro attraversati dal condotto sbarre sarà sufficiente montare tale accessorio. Le flange costruite in materiale isolante (classe H) di 3 mm di spessore sono di semplice montaggio anche ad installazione del condotto effettuato.

Простой в монтаже борт-ребень закрывает вход в стену или в щит управления. Изготовлен из изоляционного материала (класс H) толщиной 3 мм и легко устанавливается и после монтажа шинпровода.

Codice/Код:

FPI/



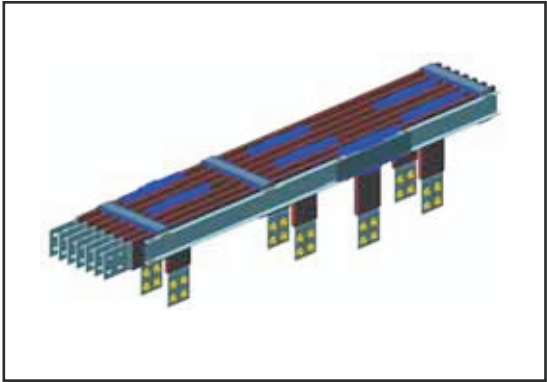
Testata terminale semplice - Базовый разъем

Per permettere un semplice e funzionale collegamento delle linee alla testata del trasformatore sono state studiate soluzioni che facilitano l'installazione e migliorano la qualità della stessa.

Решение, разработанное для облегчения установки и улучшения качества легкого и функционального соединения линий с выводами трансформатора.

Codice/Код:

TS/



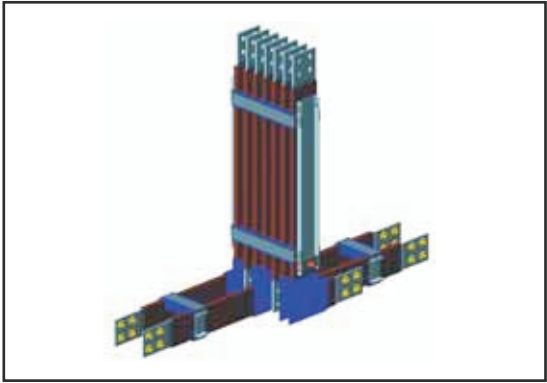
Testata terminale "P" - "P" разъем

La testata terminale tipo "P" permette un semplice e funzionale collegamento delle linee al trasformatore. E' da utilizzare scegliendo tra le testate "A" ed "E" in base al tipo di posizionamento del trasformatore.

Разъем типа "P" позволяет легко и функционально соединить линию с трансформатором. Он выбирается в соответствии с типом соединения с трансформатором.

Codice/Код:

TS/



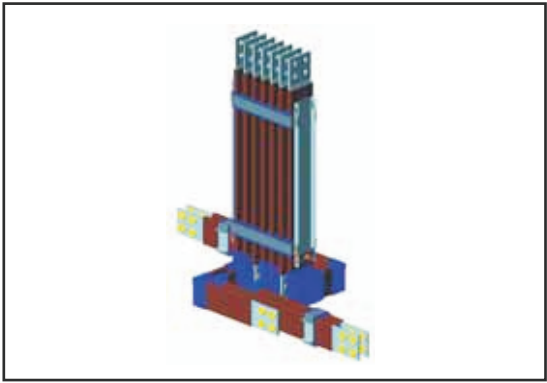
Testata terminale "A" - "A" разъем

La testata terminale tipo "A" permette un semplice e funzionale collegamento delle linee al trasformatore. E' da utilizzare scegliendo tra le testate "P" ed "E" in base al tipo di posizionamento del trasformatore.

Разъем типа "A" позволяет легко и функционально соединить линию с трансформатором. Он выбирается в соответствии с типом соединения с трансформатором.

Codice/Код:

TS/



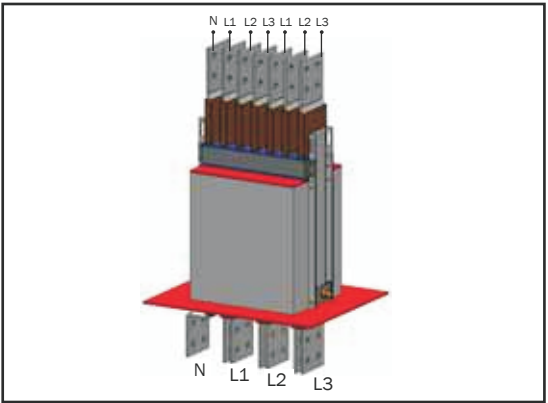
Testata terminale "E" - "E" разъем

La testata terminale tipo "E" permette un semplice e funzionale collegamento delle linee al trasformatore. E' da utilizzare scegliendo tra le testate "P" ed "A" in base al tipo di posizionamento del trasformatore.

Разъем типа "E" позволяет легко и функционально соединить линию с трансформатором. Он выбирается в соответствии с типом соединения с трансформатором.

Codice/Код:

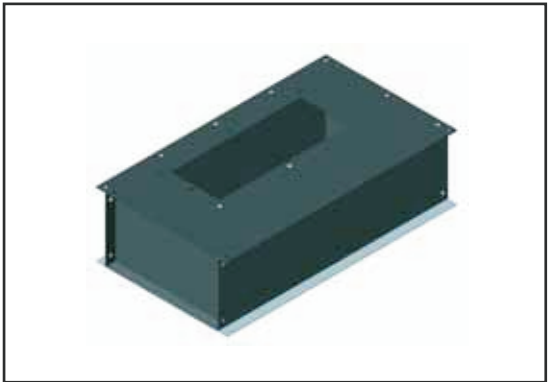
TS/



Testata terminale con trasposizione fasi
Разъем для перегруппировки фаз
Per un corretto funzionamento delle linee i condotti devono essere alimentati a fasi alterne. Pertanto è stato previsto un elemento terminale con trasposizione fasi (per linee con almeno 6 conduttori) che permettendo l'accoppiamento delle stesse fasi semplifica il collegamento finale.

Шинопровод может быть подключен от альтернативных фаз без ошибок в линии. Разъем для перегруппировки фаз (для линий с минимум 6 проводниками) применяется для простого соединения каждой пары фаз.

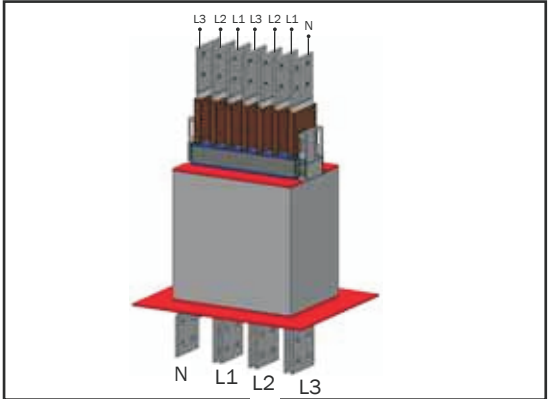
Codice/Код: CU = TFI/
AL = TFI/ A



Cassonetto di protezione - **Защитная коробка**
Le dimensioni dei cassonetti sono realizzate su specifica del cliente. I cassonetti sono disponibili anche in acciaio inox o verniciati.

Размеры защитной коробки определяются спецификацией заказчика. Варианты исполнения: нержавеющая сталь или окрашенная сталь.

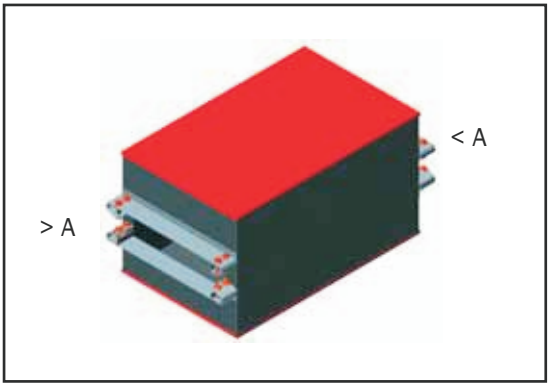
Codice/Код: CFI/
CFI/ IX (inox)



Elemento con rotazione fasi - **Разъем ротации фаз**
Nel caso in cui l'ordine delle fasi o del neutro nel punto di arrivo non coincida con quello di partenza è necessario predisporre un elemento con rotazione fasi.

Когда фазы и нейтраль располагаются в конечной точке не так, как в начальной точке, необходимо использовать разъем ротации фаз.

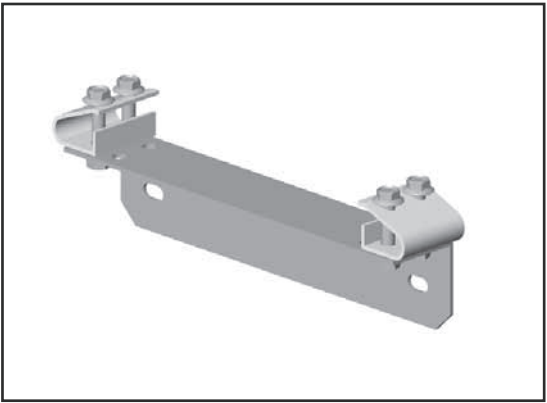
Codice/Код: RFI/



Riduttore di portata - **Редукционный модуль**
Quando si utilizza l'Isolsbarra per la distribuzione della corrente può essere richiesto, dopo lunghi tratti di linea, un riduttore di portata. Tale elemento può avere anche l'uscita con linee GDA o GDR. Contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori informazioni.

Редукционный модуль предлагается по заказу. Он также совместим с шинопроводами GDA/GDR. Спрашивайте техническую информацию в нашем офисе.

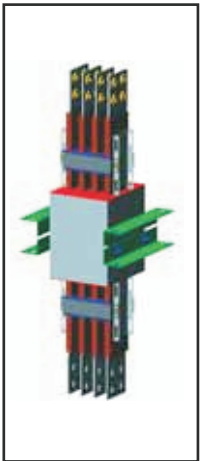
Codice/Код: Su richiesta/по заказу



Staffa di sospensione - **Подвесной хомут**
Le staffe in profilo d'acciaio possono essere applicate in ogni punto della linea. Utilizzando le apposite asole per il fissaggio mediante bulloni è possibile l'ancoraggio a qualsiasi mensola di sostegno.

Металлический хомут может быть установлен в любой точке линии. Хомут закрывается посредством болтов, для каждого типа хомута используется свой болт.

Codice/Код: SS

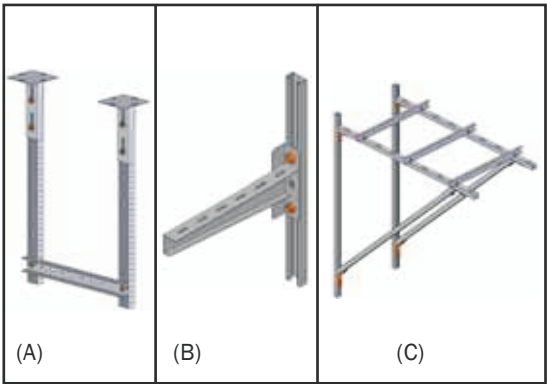


[A]	Lunghezza linea in metri Lines lenght in metres	
	AL	CU
800	20	20
1000	20	20
1250	20	20
1600	20	16
2000	20	16
2500	16	16
3200	16	12
4000	16	12
5000	/	12
6300	/	10

Dispositivo per linee verticali - **Крепление вертикальной линии**
Quando i condotti devono essere montati in verticale (colonne montanti) è indispensabile prevedere il "dispositivo sostegno linee verticali". Tale dispositivo garantisce la tenuta agli slittamenti dei conduttori entro le guaine e della linea entro le staffe. Il nostro ufficio tecnico fornirà la consulenza e la progettazione corretta di tali sistemi.

Крепление вертикальной линии предназначено для стояков. Оно предотвращает смещение проводников внутри корпуса и удерживает всю линию. Наш проектный отдел всегда окажет помощь в разработке проекта таких линий.

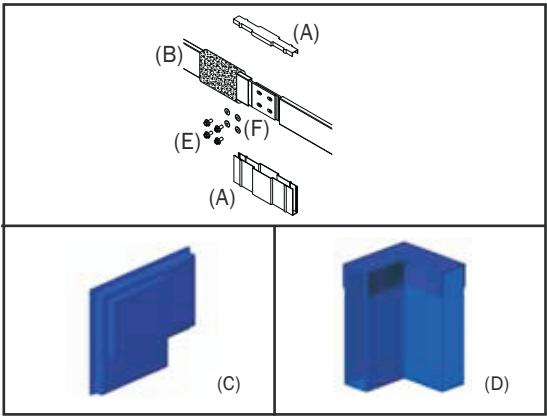
Codice/Код: FLI/



Mensola di sostegno - **Кронштейн**
Le mensole in profilo d'acciaio sono fornite su richiesta e vanno abbinate all'apposita staffa di sostegno.

Стальные кронштейны предлагаются по заказу. Они используются со стандартными креплениями.

Codice/Код: MEN150 (A)
MEN160 (B)



Giunti di ricambio - Комплект для соединений	
Codice/Код	Descrizione/Описание
NSI103 (A)	Coprigiunto/Кожух соединения
NSI044 (B)	Guaina IP66/Оболочка IP66
NSI109 (C)	Copriangolo piano/Кожух поперечного поворота
NSI126 (D)	Copriangolo diedro/Кожух продольного поворота

Le viti di ricambio sono fornite secondo necessita. Крепеж предлагается по запросу.



Cassetta di derivazione con interruttore sezionatore
Коробка отводящего контакта с плавким предохранителем

Le cassette di derivazione, di portate comprese da 160 a 1250 A con interruttore di manovra - sezionatore, possono essere montate in tutti i punti di giunzione tra due barre o su barre di 4 m appositamente predisposte.

Коробка отводящего контакта для 160 - 1250 A может быть установлена в любое соединение между двумя элементами или в специальные исходные точки.

Codice/Код: IP40: DV__IS/ IP
IP55: DV__IS/ IP
__ = inserire portata cassetta (escludendo lo 0 finale)
__ = indicare la portata della scatola (senza l'ultimo 0)

Ex: 400 A = DV 40IS/



Cassetta di derivazione con interruttore magnetotermico
Коробка отводящего контакта с магнитным прерывателем

Le cassette di derivazione, di portate comprese da 160 a 1250 A con interruttore di magnetotermico, possono essere montate in tutti i punti di giunzione tra due barre o su barre di 4 m appositamente predisposte.

Коробка отводящего контакта для 160 - 1250 A с прерывателем может быть установлена в любое соединение между двумя элементами или в специальные исходные точки.

Codice/Код: IP40: DV__IS/ M
IP55: DV__IS/ IPM
__ = inserire portata cassetta (escludendo lo 0 finale)
__ = indicare la portata della scatola (senza l'ultimo 0)

Ex: 400 A = DV 40IS/ M

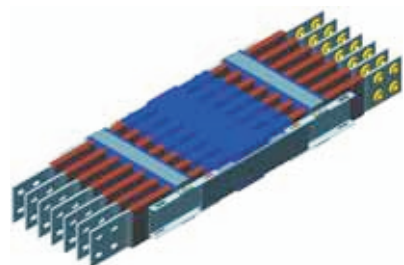


Cassetta di derivazione vuota - **Пустая коробка отводящего контакта**

Le cassette di derivazione, di portate comprese da 160 a 1250 A, possono essere montate in tutti i punti di giunzione tra due barre di Isolsbarra o su barre di 4 m appositamente predisposte.

Коробка отводящего контакта для 160 - 1250 A может быть установлена в любое соединение между двумя элементами или в специальные исходные точки.

Codice/Код: DV

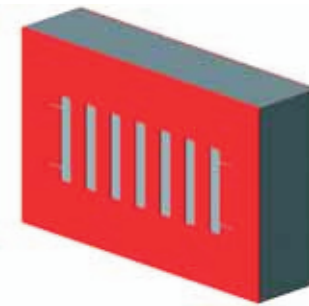


Predisposizione per derivazione - **Исходная точка**

Le predisposizioni per derivazione sono realizzate su elementi rettilinei Isolsbarra quando si devono inserire cassette di derivazione in punti precisi dalla linea oltre ai punti di giunzione.

Исходные точки делаются на прямых элементах Isolsbarra где возможно установить коробки отводящих контактов, эти точки не являются соединениями.

Codice/Код: PDV IS/

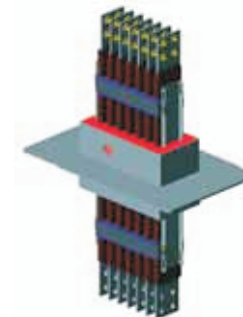


Passamuro tagliafiamma - **Противопожарный барьер**

I dispositivi vengono normalmente premontati direttamente sul condotto nella posizione richiesta dal cliente, ma possono anche essere forniti per il montaggio successivo a installazione effettuata. I nostri dispositivi contengono materiale ignifugo che impedisce il passaggio dal fuoco "REI 180".

Этот элемент обычно устанавливается на шинопровод во время производства на отрезках, указанных заказчиком, но может быть установлен и после монтажа шинопровода. Элемент изготовлен из огнеупорного материала "REI 180" предотвращающего распространение пламени.

Codice/Код: DPI/

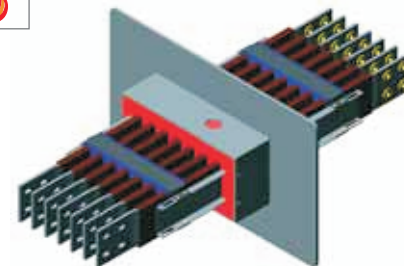


Passaponte - **Противопожарный барьер для платформ**

E' disponibile un passaponte antifiamma approvato dai registri navali; chiedere al nostro ufficio tecnico maggiori informazioni.

Противопожарный барьер для платформ прошел испытания. Спрашивайте техническую информацию в нашем офисе.

Codice/Код: DPI/ PO

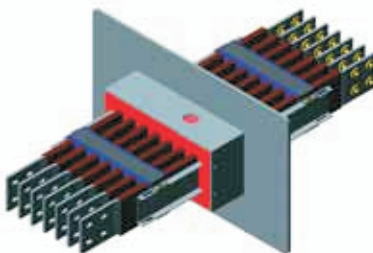


Passaparatia - **Противопожарный барьер для переборок**

E' disponibile un passaparatia antifiamma approvato dai registri navali; chiedere al nostro ufficio tecnico maggiori informazioni.

Противопожарный барьер для переборок прошел испытания. Спрашивайте техническую информацию в нашем офисе.

Codice/Код: DPI/ PA



Passamuro tagliafiamma resistente al battente idrostatico
Противопожарный барьер класс A60 водо-, огнестойкий

E' disponibile un passamuro tagliafiamma resistente al battente idrostatico approvato dai registri navali; chiedere al nostro ufficio tecnico maggiori informazioni.

Противопожарный барьер класс A60 прошел испытания. Спрашивайте техническую информацию в нашем офисе.

Codice/Код: DPI/ BI



AL

ESECUZIONE ALLUMINIO - АЛЮМИНИЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
UNI EN 573/3

	2P+PE			3P+PE			3P+N(1/2P)+PE			3P+N(1/2P)+PE(500mm²)		
	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m
630	2	NSI 03 2A	6,3	3	NSI 03 3A	7,8	4	NSI 03 5A	13,4	5	NSI 03 5AE	14,8
800	2	NSI 04 2A	6,5	3	NSI 04 3A	8	4	NSI 04 5A	13,6	5	NSI 04 5AE	15
1000	2	NSI 05 2A	8	3	NSI 05 3A	12	4	NSI 05 4A	16	5	NSI 05 4AE	18
1250	2	NSI 06 2A	8	3	NSI 06 3A	12	4	NSI 06 4A	16	5	NSI 06 4AE	18
1600	2	NSI 07 2A	9	3	NSI 07 3A	14	4	NSI 07 4A	18	5	NSI 07 4AE	20
2000	4	NSI 08 2A	16	6	NSI 08 3A	22	7	NSI 08 4A	27	8	NSI 08 4AE	29
2500	4	NSI 09 2A	18	6	NSI 09 3A	25	7	NSI 09 4A	31	8	NSI 09 4AE	33
3200	6	NSI 10 2A	22	9	NSI 10 3A	32	10*	NSI 10 4A	37,5	12	NSI 10 4AE	42
4000	6	NSI 11 2A	25	9	NSI 11 3A	36	10*	NSI 11 4A	43	12	NSI 11 4AE	47

	3P+N(1/2P)+PE(1/2P)			3P+N(P)+PE			3P+N(P)+PE(500mm²)			3P+N(P)+PE(1/2P)		
	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m
630	5	NSI 03 6A	14,8	4	NSI 03 5A	13,4	5	NSI 03 5AE	14,8	5	NSI 03 6A	14,8
800	5	NSI 04 6A	15	4	NSI 04 5A	13,6	5	NSI 04 5AE	15	5	NSI 04 6A	15
1000	5	NSI 05 4AG	18	4	NSI 05 5A	16,8	5	NSI 05 5AE	19	5	NSI 05 6A	19
1250	5	NSI 06 4AG	18	4	NSI 06 5A	16,8	5	NSI 06 5AE	19	5	NSI 06 6A	19
1600	5	NSI 07 4AG	20	4	NSI 07 5A	19,2	5	NSI 07 5AE	21	5	NSI 07 6A	21
2000	8	NSI 08 4AG	30	8	NSI 08 5A	27,4	9	NSI 08 5AE	31	9	NSI 08 6A	32
2500	8	NSI 09 4AG	35	8	NSI 09 5A	34,6	9	NSI 09 5AE	36	9	NSI 09 6A	37
3200	12**	NSI 10 4AG	43	12	NSI 10 5A	45,2	13	NSI 10 5AE	46,6	13**	NSI 10 6A	49,2
4000	12**	NSI 11 4AG	48	12	NSI 11 5A	53,0	13	NSI 11 5AE	54,3	13**	NSI 11 6A	58

Алюминиевые проводники полностью покрыты оловом.

Опции (для AL и CU)

N = 200%

PE laterale - Пространство PE



CU

ESECUZIONE RAME - МЕДНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
UNI 13601

	2P+PE			3P+PE			3P+N(1/2P)+PE			3P+N(1/2P)+PE(400mm²)		
	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m
800	2	NSI 04 2	10,5	3	NSI 04 3	15,5	4	NSI 04 5	18,5	5	NSI 04 5E	23
1000	2	NSI 05 2	10,5	3	NSI 05 3	15,5	4	NSI 05 4	20,5	5	NSI 05 4E	26
1250	2	NSI 06 2	11,5	3	NSI 06 3	17	4	NSI 06 4	23	5	NSI 06 4E	28
1600	2	NSI 07 2	13,5	3	NSI 07 3	20	4	NSI 07 4	27,5	5	NSI 07 4E	32
2000	4	NSI 08 2	23	6	NSI 08 3	37	7	NSI 08 4	44	8	NSI 08 4E	49
2500	4	NSI 09 2	27,5	6	NSI 09 3	49	7	NSI 09 4	53,5	8	NSI 09 4E	57
3200	6	NSI 10 2	37	9	NSI 10 3	55	10	NSI 10 4	61,5	11	NSI 10 4E	65
4000	6	NSI 11 2	49	9	NSI 11 3	67	10	NSI 11 4	74,5	11	NSI 11 4E	79
5000	8	NSI 12 2	61	12	NSI 12 3	88	14	NSI 12 4	103	15	NSI 12 4E	108
6300	8	NSI 14 2	83	12	NSI 14 3	124	14	NSI 14 4	145	15	NSI 14 4E	149

	3P+N(1/2P)+PE(1/2P)			3P+N(P)+PE			3P+N(P)+PE(350mm²)			3P+N(P)+PE(1/2P)		
	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m	N° Cond	Codice - КоД	Kg/m
800	--	--	--	4	NSI 04 5	18,5	5	NSI 04 5E	23	5	NSI 04 6	23
1000	5	NSI 05 4G	26	4	NSI 05 5	20,5	5	NSI 05 5E	29	5	NSI 05 6	29
1250	5	NSI 06 4G	28	4	NSI 06 5	23	5	NSI 06 5E	31	5	NSI 06 6	31
1600	5	NSI 07 4G	32	4	NSI 07 5	27,5	5	NSI 07 5E	37	5	NSI 07 6	37
2000	8	NSI 08 4G	51	8	NSI 08 5	51	9	NSI 08 5E	56	9	NSI 08 6	58
2500	8	NSI 09 4G	61	8	NSI 09 5	61	9	NSI 09 5E	65	9	NSI 09 6	70
3200	11	NSI 10 4G	67	11	NSI 10 5	67	12	NSI 10 5E	75	12	NSI 10 6	79
4000	11	NSI 11 4G	81	11	NSI 11 5	81	12	NSI 11 5E	91	12	NSI 11 6	97
5000	15**	NSI 12 4G	114	15	NSI 12 5	100	13	NSI 12 5E	105	14	NSI 12 6	111
6300	15**	NSI 14 4G	155	15***	NSI 14 5	156	--	--	--	--	--	--

** PE = 1000 мм² -- *** N = 3000 мм²

Opzioni/ Опции

Stagn	Stagnatura conduttori - Проводники покрыты оловом	(U.M. = m)
AG	Argentatura conduttori - Проводники покрыты серебром	(U.M. = m)

Caratteristiche materiali isolanti - Параметры изоляционных материалов

■ Caratteristiche GENERALI ОСНОВНЫЕ характеристики	u.m.	PVC	VETRORESINA СТЕКЛОВОЛКНО
Classe termica Термический класс	CEI EN 60085	Y	H
Temperatura d'esercizio Рабочая температура	°C	-20° ÷ +90°	-20° ÷ +180°
Temperatura stoccaggio minima Мин. температура хранения	-	-30°	-30°
Autoestinguenza Самотушение	UL 94 V	V-0	V-0
Colore Цвет	-	RAL 8025	RAL 7032
■ Caratteristiche MECCANICHE МЕХАНИЧЕСКИЕ характеристики			
Peso specifico Плотность	g/cm ³	1,46	1,96
Assorbimento acqua in 24 ore Водопоглощение 24ч.	%	0,10	< 0,5
Allungamento a rottura Критическое удлинение	%	7	2
Carico di rottura a trazione Сопротивление на тягу	MPa	20	400
Carico di rottura a flessione Сопротивление на сгибание	MPa	92 ÷ 105	350
Modulo elastico a flessione Коэффициент эластичности	MPa	3000	11000
■ Caratteristiche ELETTRICHE ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ характ-ки			
Rigidità dielettrica Диэлектрические свойства	kV/mm	36	9
Spessore isolante Толщина изоляции	mm	2,5	2,5
■ Caratteristiche TERMICHE ТЕРМИЧЕСКИЕ характеристики			
Temperatura di rammollimento: ago di Vicat 1 mm ² sotto 5 Kg di pressione Температура размягчения: 1 мм ² игла Вика под прессом 5 кг	°C	105	230
Coefficiente di dilatazione lineare per °C Коэф. линейного расширения °C	°C ⁻¹	70 • 10 ⁻⁶	11 • 10 ⁻⁶
Combustibilità Горючесть	-	Autoestinguente Самотушение	Autoestinguente Самотушение

La vetroresina è PRIVA DI ALOGENI Стекловолокно БЕЗ ГАЛОГЕНА

Dichiarazione di conformità - Соответствие стандартам

L'elettrocondotto ISOLSBARRA descritto in questa pubblicazione è conforme alle seguenti norme.
Шинопровод ISOLSBARRA, описанный в данном каталоге, соответствует следующим стандартам:

IEC60439-1 IEC60439-2 IEC60529 CEI EN50102
CEI EN60439-1 CEI EN60439-2 CEI EN60529

Prove di tipo - Типы испытаний



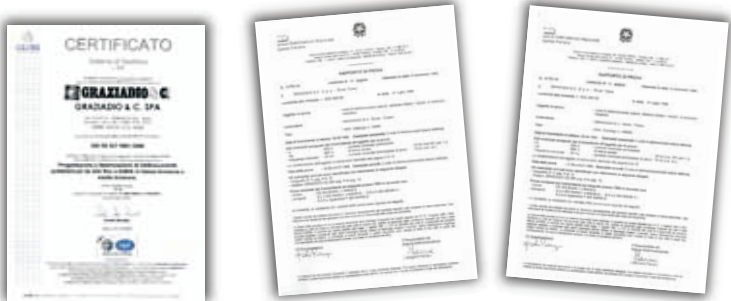
TENUTA AL CORTO CIRCUITO Сопротивление короткому замыканию	RESISTENZA AI CARICHI NORMALI Сопротивление рабочим нагрузкам
GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI (codice IP) Класс защиты (IP)	EFFICIENZA DEL CIRCUITO DI PROTEZIONE Эффективность защитной схемы
RESISTENZA DI ISOLAMENTO Сопротивление изоляции	DISTANZE IN ARIA E SUPERFICIALI Расстояния прокладки по воздуху и по поверхности
LIMITE DI SOVRATEMPERATURA Лимит перегрева	Изоляция GRADO DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI (CODICE IK) Класс защиты (ИК)
TENUTA ALLA TENSIONE APPLICATA Сопротивление приложенному напряжению	

Il prodotto oggetto di questa dichiarazione ha superato le prove sopra specificate e pertanto il materiale è ammesso alla marcatura:
Оборудование прошло все испытания и маркируется следующим знаком:

Rivoli, 05/05/2000

GRAZIADIO & C. S.p.A.

Certificazioni - Сертификаты



Per ottenere una copia delle nostre certificazioni:
Вы можете получить копии сертификатов:
qualita@graziadio.it

Tutti i dati, dimensioni di ingombro, illustrazioni e note contenute in questo catalogo possono variare senza preavviso in rapporto alle esigenze tecniche commerciali. Tutte le dimensioni sono in mm. I dati, dimensioni di ingombro, illustrazioni e note contenute in questo catalogo possono variare senza preavviso in rapporto alle esigenze tecniche commerciali. Tutte le dimensioni sono in mm. I dati, dimensioni di ingombro, illustrazioni e note contenute in questo catalogo possono variare senza preavviso in rapporto alle esigenze tecniche commerciali. Tutte le dimensioni sono in mm.

AL Caratteristiche tecniche ISOLSBARRA - ISOLSBARRA Техническая информация

Corrente nominale Номинальный ток	I _n	[A]	800	1250	1600	2000	2500	3200	4000
Tensione nominale Рабочий вольтаж	U _e	[V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione d'isolamento Вольтаж изоляции	U _i	[V]	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Frequenza Частота	f	[Hz]	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Sezione di conduttori di fase Сечение фаз	S _F	[mm ²]	500	800	1000	1380	2000	2400	3000
Sezione del conduttore di neutro (50% S _F) Сечение нейтрالي	S _N	[mm ²]	500	500	500	690	1000	1000	1000
Sezione del conduttore di neutro (100% S _F) Сечение нейтрالي	S _N	[mm ²]	500	800	1000	1380	2000	2400	3000
Sezione PE (struttura acciaio) Сечение защитного проводника (сталь)	S _{PE}	[mm ²]	456	456	456	456	456	456	456
Sezione PE dedicato Сечение специального 5го проводника	S _{PE}	[mm ²]	Fino a/До		100% S _F				
Tenuta al Corto circuito di breve durata, trifase per 1 _s Короткое замыкание (1 _c)	I _{cw}	[kA]	33	52	63	90	100	140	150
Tenuta al Corto circuito, trifase Короткое замыкание (пик)	I _{pk}	[kA]	73	116	132	198	220	308	330
Tenuta al Corto circuito di breve durata, F - N (1 _s) Короткое замыкание нейтрالي (1 _c)	I _{cw}	[kA]	33	33	33	45	63	63	63
Tenuta al Corto circuito di picco, fase-neutro Короткое замыкание нейтрالي (пик)	I _{pk}	[kA]	73	73	73	99	132	132	132
Resistenza di fase (T=20°C) Сопротивление фаз (T=20°C)	R ₂₀	[mΩ/m]	0,0560	0,0350	0,0280	0,0203	0,0140	0,0117	0,0093
Reattanza di fase Реактивное сопротивление	X	[mΩ/m]	0,0511	0,0511	0,0511	0,0229	0,0229	0,0145	0,0145
Impedenza di fase (T=20°C) Импеданс (T=20°C)	Z ₂₀	[mΩ/m]	0,0758	0,0619	0,0583	0,0306	0,0268	0,0186	0,0172
Resistenza di neutro Сопротивление нейтрالي	R _N	[mΩ/m]	0,0560	0,0560	0,0560	0,0406	0,0280	0,0280	0,0280
Reattanza di neutro Реактивное сопротивление нейтрالي	X _N	[mΩ/m]	0,0562	0,0562	0,0562	0,0543	0,0530	0,0530	0,0530
Impedenza di neutro Импеданс нейтрالي	Z _N	[mΩ/m]	0,0793	0,0793	0,0793	0,0678	0,0599	0,0599	0,0599
Resistenza di PE (involucro) Сопротивление защитного проводника	R _{PE}	[mΩ/m]	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880
Reattanza di PE (involucro) Реактивное сопротивление защитного проводника	X _{PE}	[mΩ/m]	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
Impedenza di PE (involucro) Импеданс защитного проводника	Z _{PE}	[mΩ/m]	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006
Resistenza di guasto fase-PE (involucro) Сопротивление ошибочной цепи	R _o	[mΩ/m]	0,3507	0,3272	0,3194	0,3107	0,3037	0,3011	0,2984
Reattanza di guasto fase-PE (involucro) Реактивное сопротивление ошибочной цепи	X _o	[mΩ/m]	0,1371	0,1371	0,1371	0,1089	0,1089	0,1005	0,1005
Impedenza di guasto fase-PE (involucro) Импеданс ошибочной цепи	Z _o	[mΩ/m]	0,3766	0,3548	0,3475	0,3293	0,3226	0,3174	0,3149
Grado di protezione IP Класс защиты IP	IP		40/68	40/68	40/68	40/68	40/68	40/68	40/68
Perdite per effetto Joule a I _n Джоулевы потери в номинальном токе	P _j	[W/m]	120,4	183,8	240,8	272,8	294,0	402,6	500,0
Grado di protezione IK Класс защиты IK	IK		09	09	09	09	09	09	09

Caduta di tensione per carico a fondo linea -
Расчет понижения напряжения в линиях V

		[A]	800	1250	1600	2000	2500	3200	4000
Cosφ = 0,7		[mV/m]	108	134	157	108	115	105	119
Cosφ = 0,8		[mV/m]	107	130	151	107	111	103	112
Cosφ = 0,9		[mV/m]	105	120	136	102	101	96	106
Cosφ = 1,0		[mV/m]	83	81	83	75	49	69	69

Coefficiente K₁ di correzione termica per calcolare la corrente nominale ammissibile I_z in funzione della temperatura ambiente media nelle 24 ore.
Таблица значений коэффициента K₁, соответствующих температуре окружающей среды, в среднем за 24 ч.

		25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
PBX	K	1,07	1,03	1	0,94	0,86	0,68	0,57
Стекловолокно	K	1,10	1,06	1	1	1	0,98	

Coefficiente K₂ per la determinazione della corrente ammissibile in base alla posa delle linee. - Таблица коэф. K₂ для сборки линии.

Linea di piatto/Линия плоск.	800 [A]	1250 [A]	1600 [A]	2000 [A]	2500 [A]	3200 [A]	4000 [A]
PBX	1	1	1	1	1	1	1
Стекловолокно	1	1	1	1	1	1	1
Linea di costa/Линия ребро	800 [A]	1250 [A]	1600 [A]	2000 [A]	2500 [A]	3200 [A]	4000 [A]
PBX	0,99	0,99	0,97	0,97	0,95	0,95	0,95
Стекловолокно	1	1	1	1	1	1	1

I = I_N x K₁ x K₂

CU Caratteristiche tecniche ISOLSBARRA - ISOLSBARRA Техническая информация

Corrente nominale Номинальный ток	I _n	A	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
Tensione esercizio Рабочий вольтаж	U _e	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione d'isolamento Вольтаж изоляции	U _i	V	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Frequenza Частота	f	Xz	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50/60	50/60	50/60
Sezione di conduttori di fase Сечение фаз	S _F	mm ²	400	450	500	600	1000	1200	1500	1800	2400	4000
Sezione del conduttore di neutro (50% S _F) Сечение нейтрالي (50% S _F)	S _N	mm ²	400	400	400	400	500	600	800	1000	1200	2000
Sezione PE (struttura acciaio) Сечение защитного проводника	S _{PE}	mm ²	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
Sezione PE dedicato Сечение специального 5го проводника	S _{PE}	mm ²	Fino a/До 100% S _F									
Tenuta Corto circuito breve durata, trifase 1 _s Короткое замыкание (1 _c)	I _{cw}	kA	35	50	52	63	90	100	153	156	200	240
Tenuta al Corto circuito, trifase Короткое замыкание (пик)	I _{pk}	kA	78	111	116	132	198	220	339	348	464	500
Tenuta al Corto circuito di breve durata, fase-neutro per 1 _s Короткое замыкание нейтрالي (1 _c)	I _{cw}	kA	35	35	35	35	50	63	76	90	100	156
Tenuta al Corto circuito di picco, fase-neutro Короткое замыкание нейтрالي (пик)	I _{pk}	kA	78	78	78	78	111	132	167	198	220	348
Tenuta al Corto circuito di breve durata, fase-PE per 1 _s Короткое замыкание PE (1 _c)	I _{cw}	kA	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tenuta al Corto circuito di picco, fase PE Короткое замыкание PE (пик)	I _{pk}	kA	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Resistenza di fase (T=20°C) Сопротивление фаз (T=20°C)	R ₂₀	m /m	0,0425	0,0340	0,0340	0,0283	0,0170	0,0142	0,0113	0,0094	0,0071	0,0043
Reattanza di fase Реактивное сопротивление	X	m /m	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0229	0,0229	0,0145	0,0145	0,0102	0,0102
Impedenza di fase (T=20°C) Импеданс (T=20°C)	Z ₂₀	m /m	0,0711	0,0661	0,0661	0,0573	0,0283	0,0263	0,0182	0,0169	0,0120	0,0110
Resistenza di neutro Сопротивление нейтрالي	R _N	m /m	0,0425	0,0425	0,0425	0,0425	0,0340	0,0283	0,0243	0,0170	0,0142	0,0085
Reattanza di neutro Реактивное сопротивление нейтрالي	X _N	m /m	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511	0,0229	0,0229
Impedenza di neutro Импеданс нейтрالي	Z _N	m /m	0,0665	0,0665	0,0665	0,0665	0,0614	0,0584	0,0566	0,0539	0,0269	0,0244
Resistenza di PE (involucro) Сопротивление защитного проводника	R _{PE}	m /m	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880	0,2880
Reattanza di PE (involucro) Реактивное сопротивление защитн. проводника	X _{PE}	m /m	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860	0,0860
Impedenza di PE (involucro) Импеданс защитного проводника	Z _{PE}	m /m	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006	0,3006
Resistenza di guasto fase-PE (involucro) Сопротивление ошибочной цепи	R _o	m /m	0,3355	0,3260	0,3260	0,3196	0,3070	0,3039	0,3006	0,2985	0,2959	0,2928
Reattanza di guasto fase-PE (involucro) Реактивное сопротивление ошибочной цепи	X _o	m /m	0,1371	0,1371	0,1371	0,1371	0,1089	0,1089	0,1005	0,1005	0,0962	0,0962
Impedenza di guasto fase-PE (involucro) Импеданс ошибочной цепи	Z _o	m /m	0,3624	0,3537	0,3537	0,3478	0,3257	0,3228	0,3170	0,3150	0,3112	0,3082
Grado di protezione IP Класс защиты IP	IP		40/68	40/68	40/68	40/68	40/68	40/68	40/68	40/68	40/68	40/68
Perdite per effetto Joule a I _n Джоулевы потери в номинальном токе	P _j	W/m	91,2	114,0	178,2	243,0	228,1	297,6	388,1	504,4	595,3	572,4

Caduta di tensione per carico a fondo linea - Расчет понижения напряжения в линиях V

		800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A
Cosφ = 0,7	mV/m	97	109	137	163	103	119	106	123	111	116
Cosφ = 0,8	mV/m	95	106	132	155	100	114	104	119	108	109
Cosφ = 0,9	mV/m	90	98	122	141	94	105	98	109	100	96
Cosφ = 1,0	mV/m	66	66	82	88	66	69	70	73	69	52

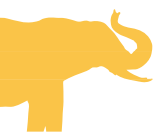
Coefficiente K₁ di correzione termica per calcolare la corrente nominale ammissibile I_z in funzione della temperatura ambiente media nelle 24 ore.
Таблица значений коэффициента K₁, соответствующих температуре окружающей среды, в среднем за 24 ч.

		25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
PBX	K	1,07	1,03	1	0,94	0,86	0,68	0,57
Стекловолокно	K	1,10	1,06	1	1	1	1	0,98

Coefficiente K₂ per la determinazione della corrente ammissibile in base alla posa delle linee. - Таблица коэф. K₂ для сборки линии.

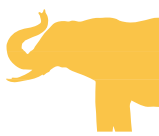
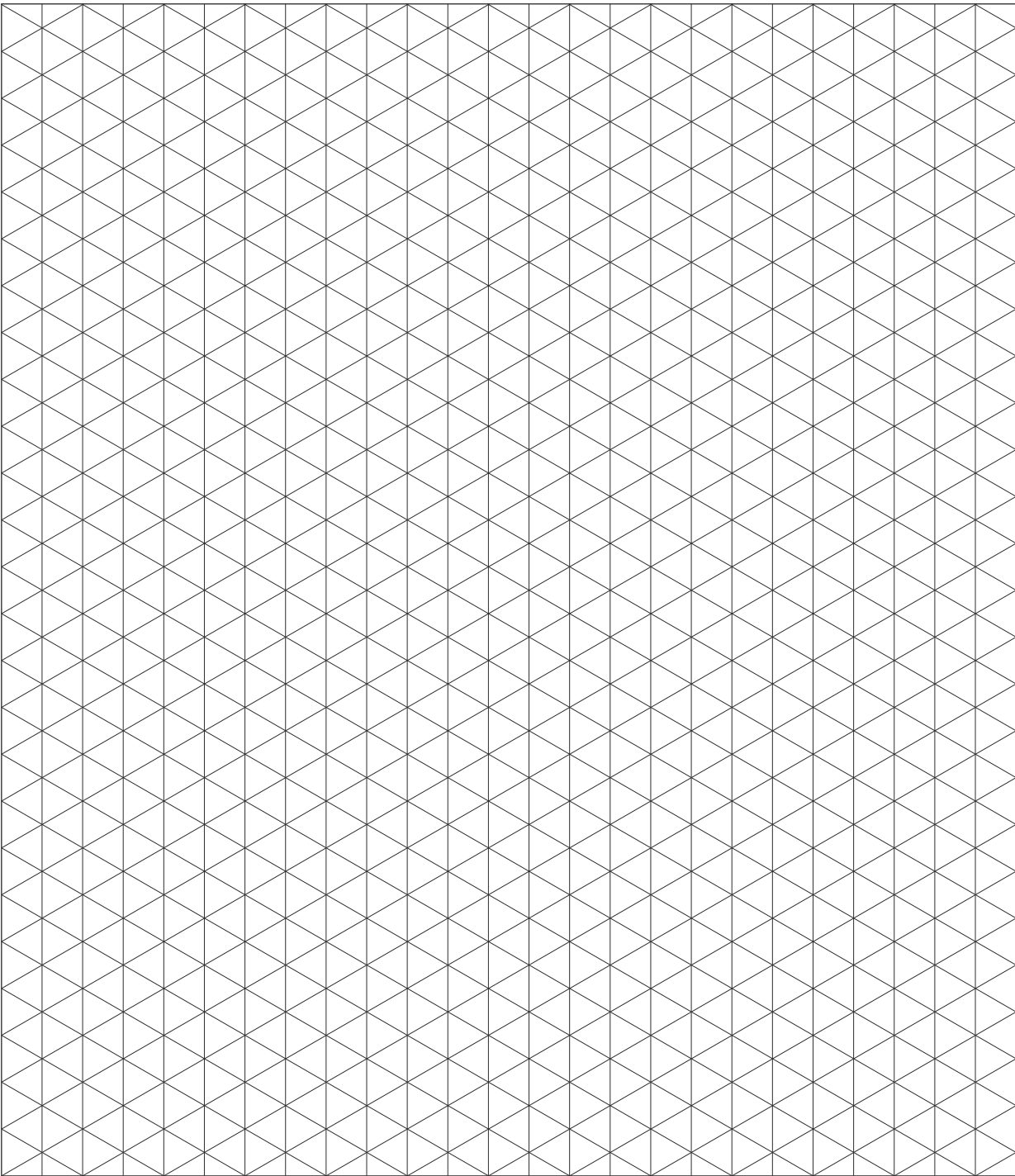
Linea di piatto/Линия плоск.	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A
PBX	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Стекловолокно	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Linea di costa/Линия ребро	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A
PBX	0,99	0,99	0,99	0,97	0,97	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Стекловолокно	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

I = I_N x K₁ x K₂

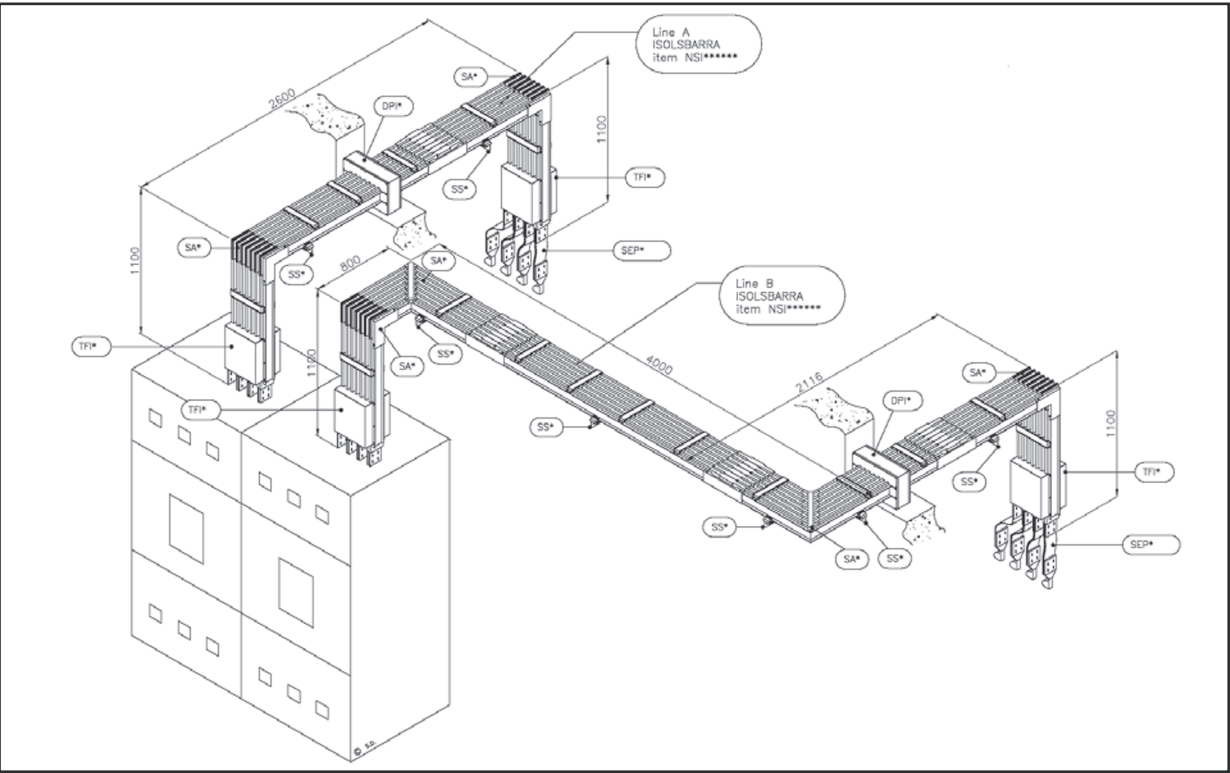


RICHIESTA DI OFFERTA
БЛАНК ЗАКАЗА

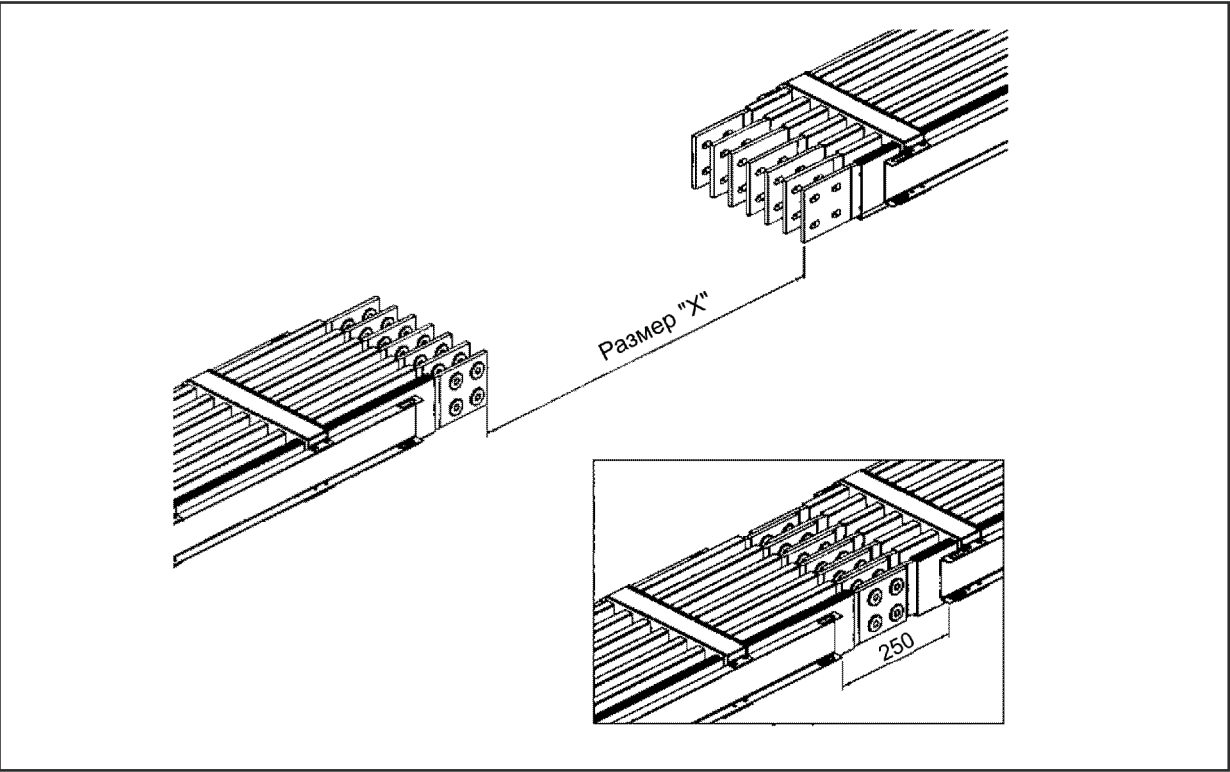
In	Un	Частота	Температура	Progetto/Проект	
_____ A	_____ V	_____ Hz	t_o _____ °C t_{max} _____ °C		
Conduttori/Проводники	3P	N	PE	+	-
Cu ☐ Al ☐	☐	☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{1}{1}$	☐	☐	☐
Линия	Длина	IP	U	% %	Отвод. короб
nr _____	_____ m				In _____
					nr _____

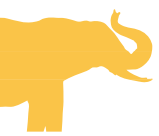


Metodo calcolo lunghezza linee
Как считать длину линий

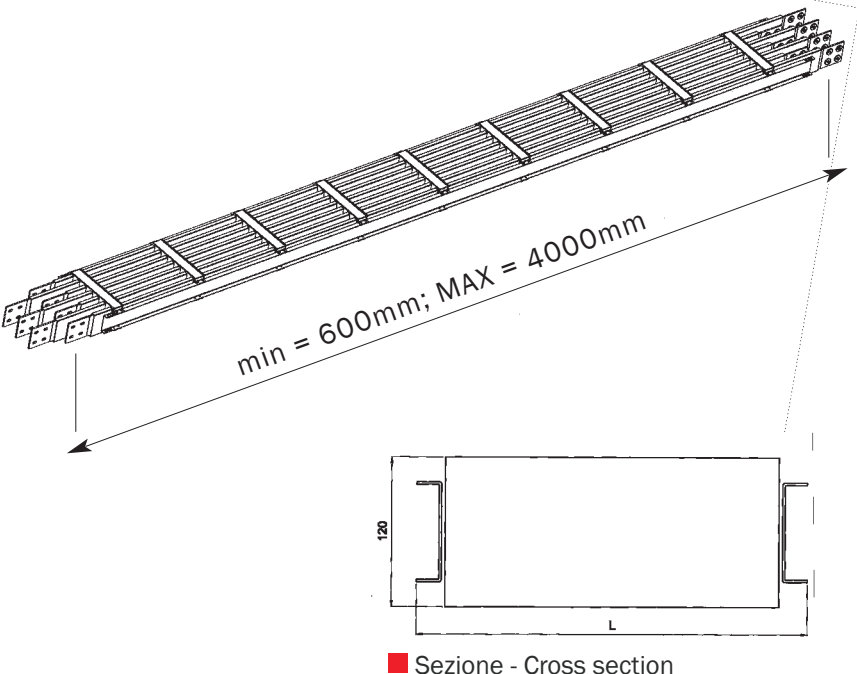


Metodo calcolo elemento su misura
Как считать размеры элементов



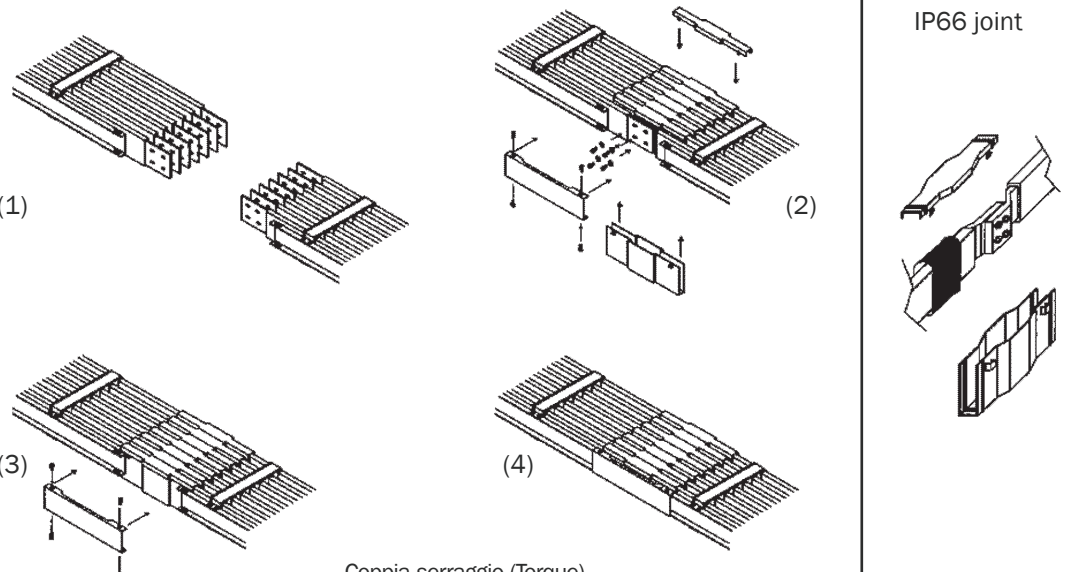


Elementi rettilinei
Прямые элементы



Cond. n°	L mm
2	106
3	148
4	190
5	232
6	274
7	316
8	358
9	400
10	442
11	484
12	526
13	568
14	610
15	652

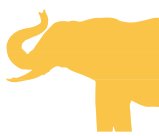
Giunzione tra elementi
Соединение элементов



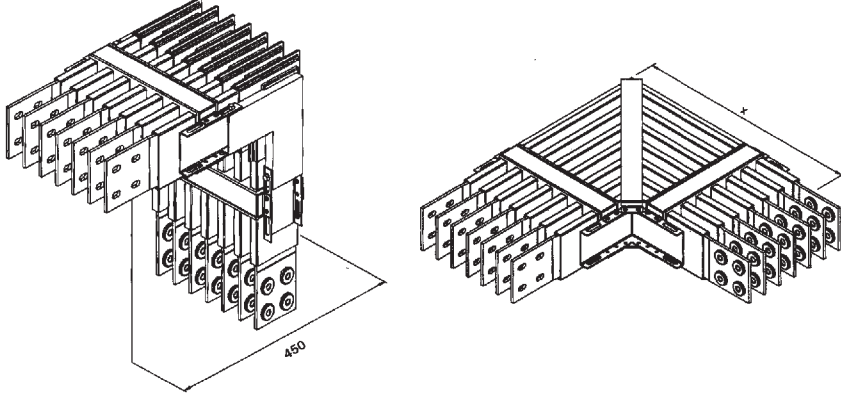
■ Giunzione IP66
IP66 joint

Coppia serraggio (Torque)

AL=40 Nm	CU=60 Nm
----------	----------

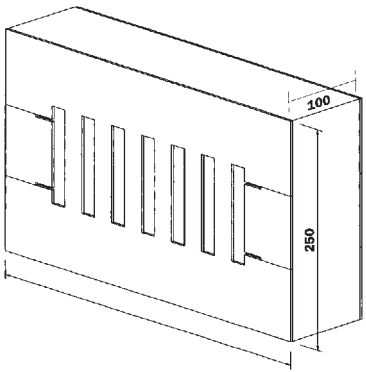


Elementi ad angolo
Повороты



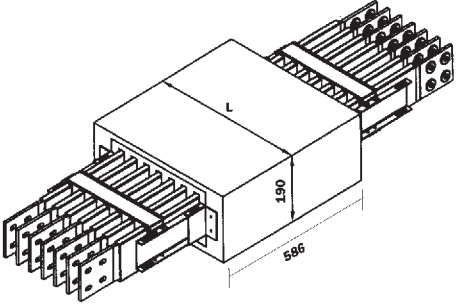
Cond. n°	X mm
2	355
3	400
4	450
5	480
6	530
7	570
8	610
9	650
10	700
11	740
12	780
13	820
14	860
15	910

Passamuro tagliafiamma
Противопожарный барьер



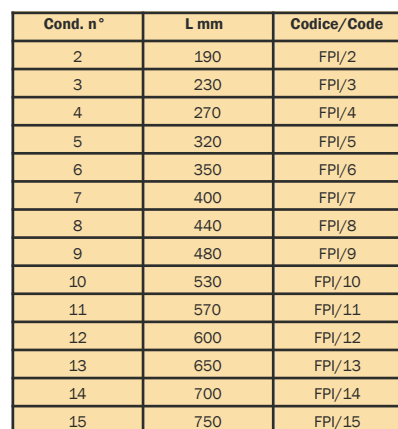
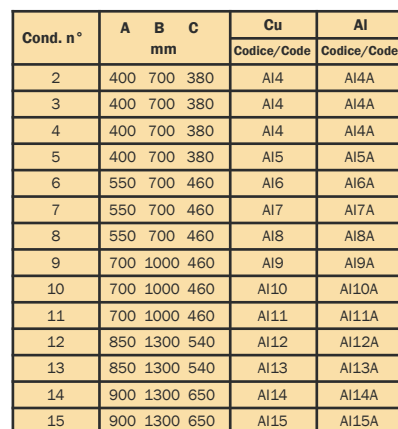
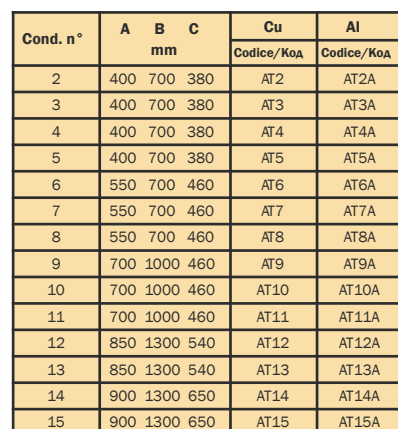
Cond. n°	L mm	Codice/Code
2	190	DPI/2
3	230	DPI/3
4	270	DPI/4
5	320	DPI/5
6	350	DPI/6
7	400	DPI/7
8	440	DPI/8
9	480	DPI/9
10	530	DPI/10
11	570	DPI/11
12	600	DPI/12
13	650	DPI/13
14	700	DPI/14
15	750	DPI/15

Giunto di dilatazione
Элемент расширения



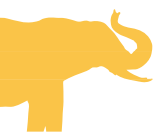
Cond. n°	L mm	Cu	Al
		Codice/Code	Codice/Code
2	223	GD2	GD2A
3	265	GD3	GD3A
4	307	GD4	GD4A
5	349	GD5	GD5A
6	391	GD6	GD6A
7	433	GD7	GD7A
8	475	GD8	GD8A
	517	GD9	GD9A
10	559	GD10	GD10A
11	601	GD11	GD11A
12	643	GD12	GD12A
13	685	GD13	GD13A
14	727	GD14	GD14A
15	769	GD15	GD15A

Testata terminale semplice Базовый разъем

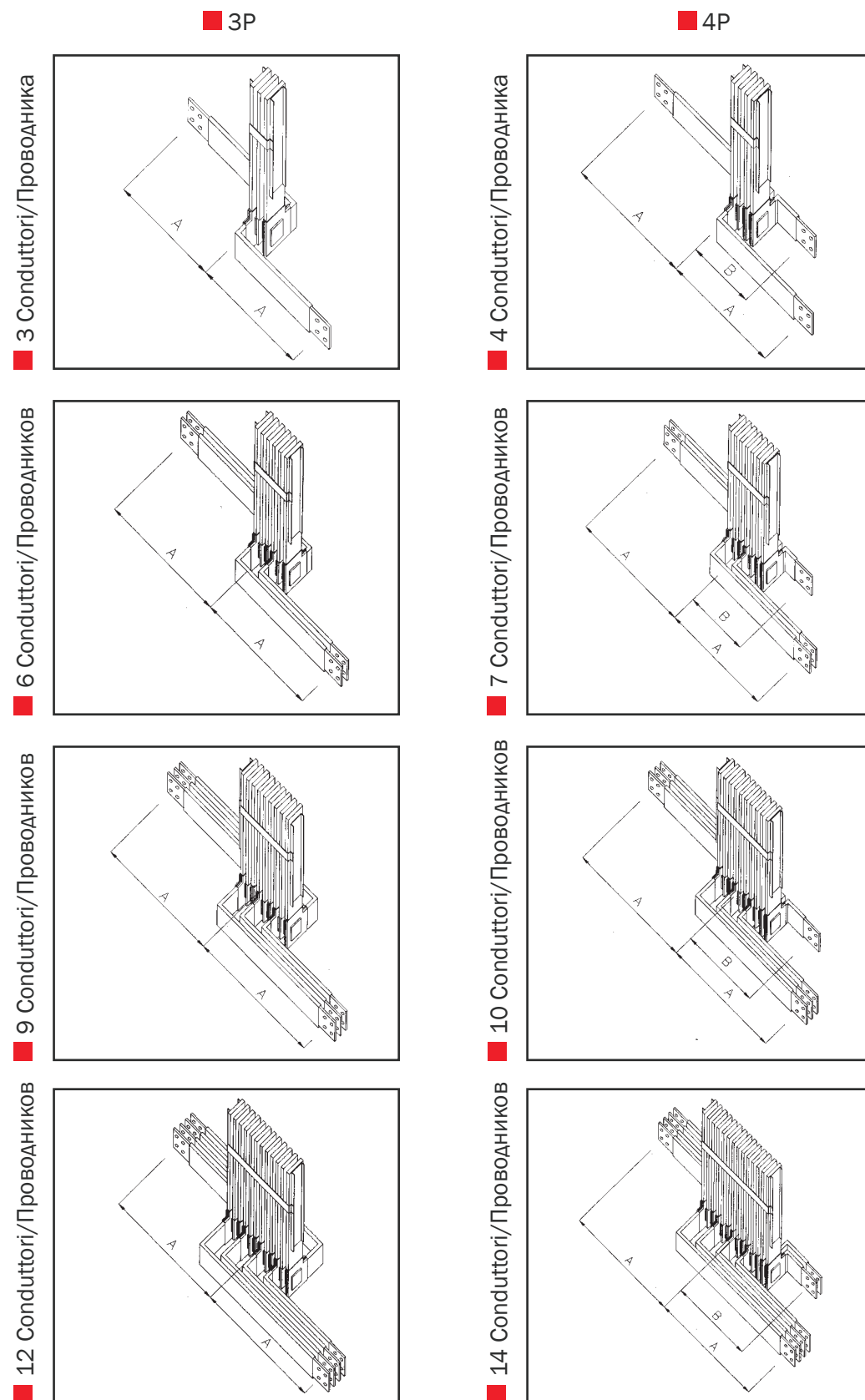


A technical drawing of a multi-strapped support structure, likely for a vehicle or heavy equipment. The structure consists of a long, flat base with multiple vertical supports. The supports are labeled L1, L2, and L3. The base is labeled A. The distance between the supports is labeled B. The drawing shows the structure from a side perspective, with the base and supports clearly defined. The supports are labeled L1, L2, and L3, and the base is labeled A. The distance between the supports is labeled B. The drawing is a line drawing with no shading.

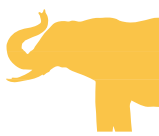
Dimensioni A e B e posizione fasi da definire in base al trasformatore scelto.
Размеры A и B, позиции фаз зависят от трансформатора.



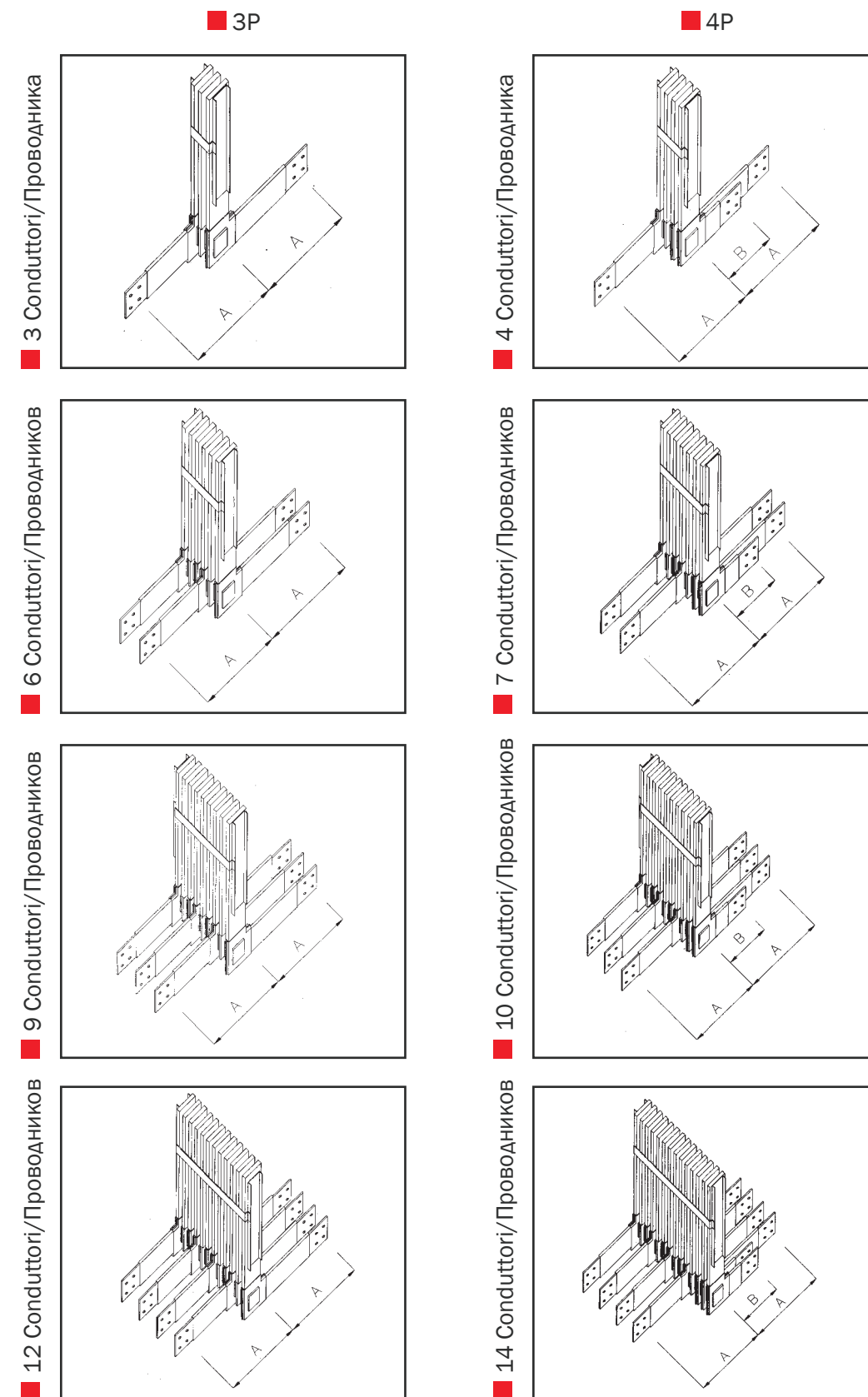
Testata terminale “E” Трансформаторный элемент “Е”



Dimensioni A e B e posizione fasi da definire in base al trasformatore scelto.
Размеры A и B, позиции фаз зависят от трансформатора.

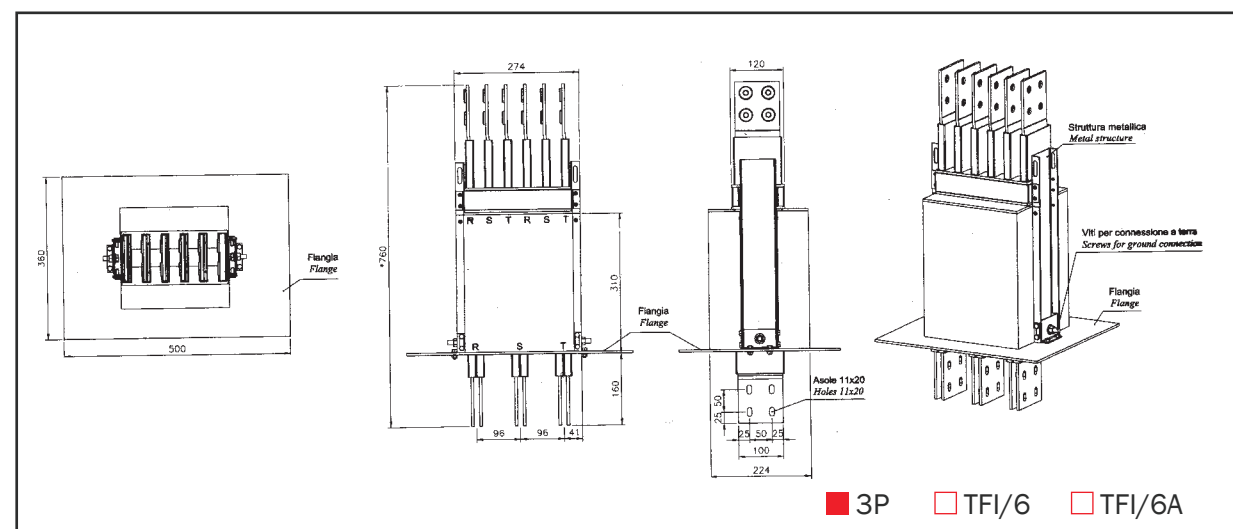


Testata terminale “A” Трансформаторный элемент “А”

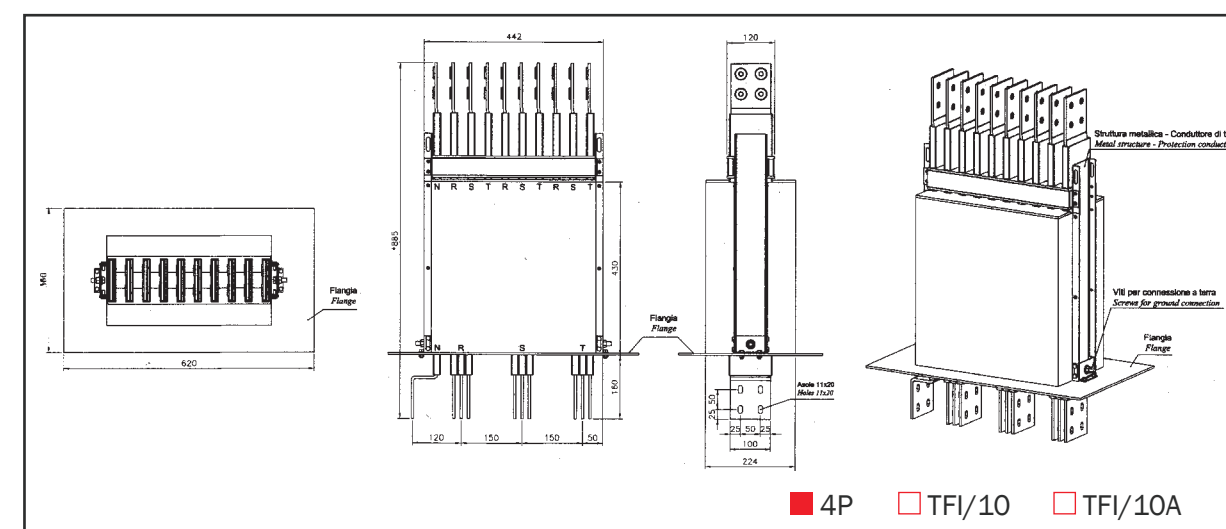
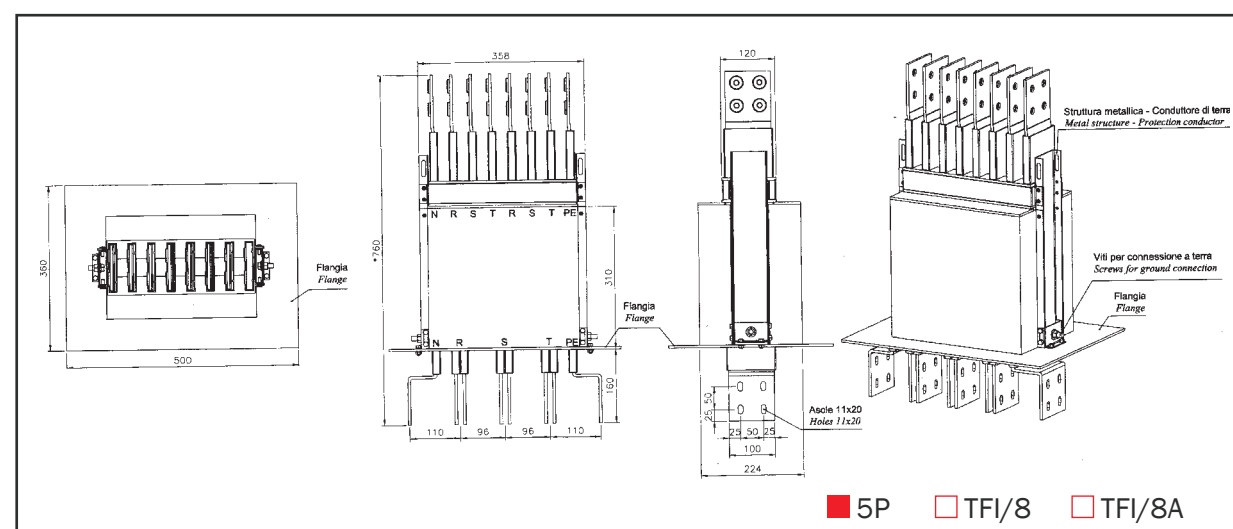
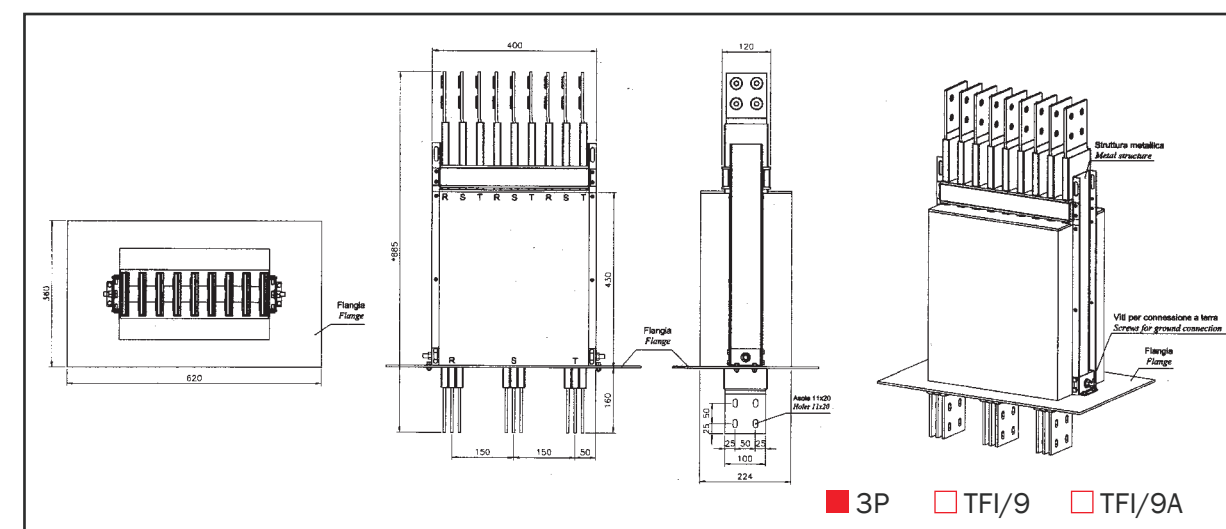
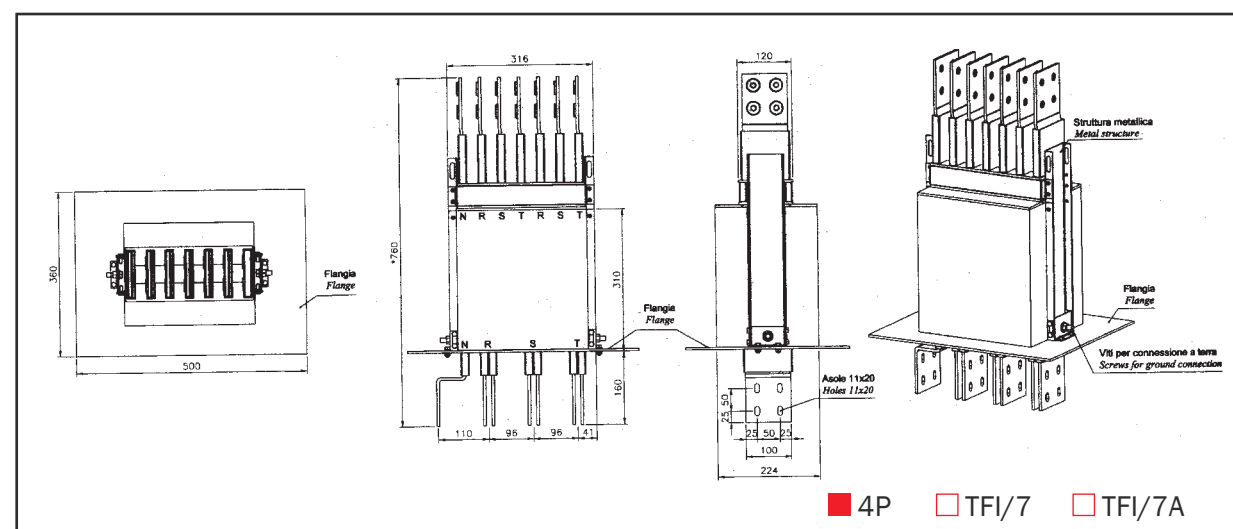
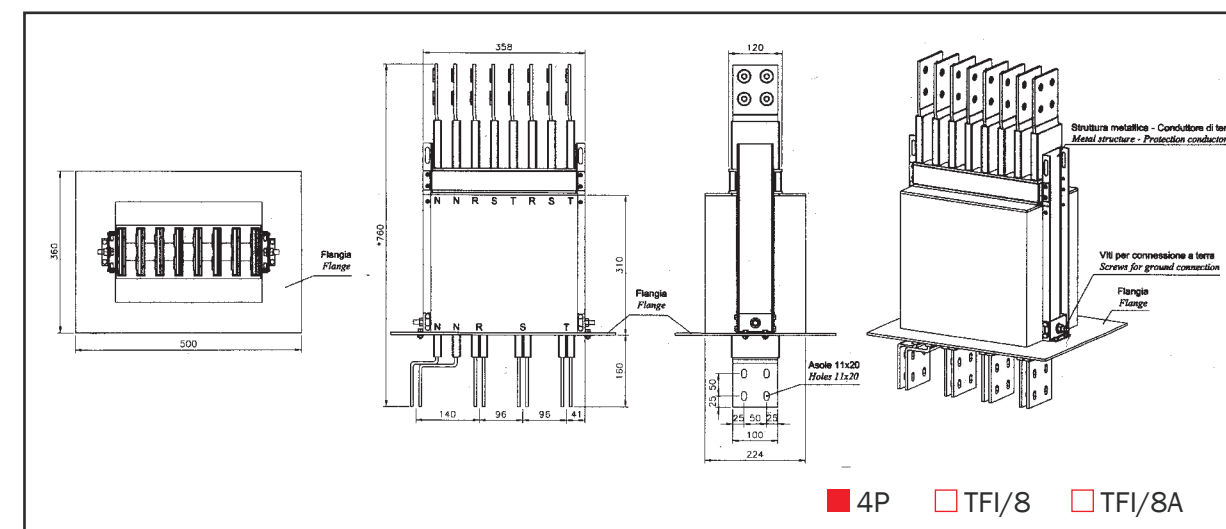


Dimensioni A e B e posizione fasi da definire in base al trasformatore scelto.
Размеры A и B, позиции фаз зависят от трансформатора.

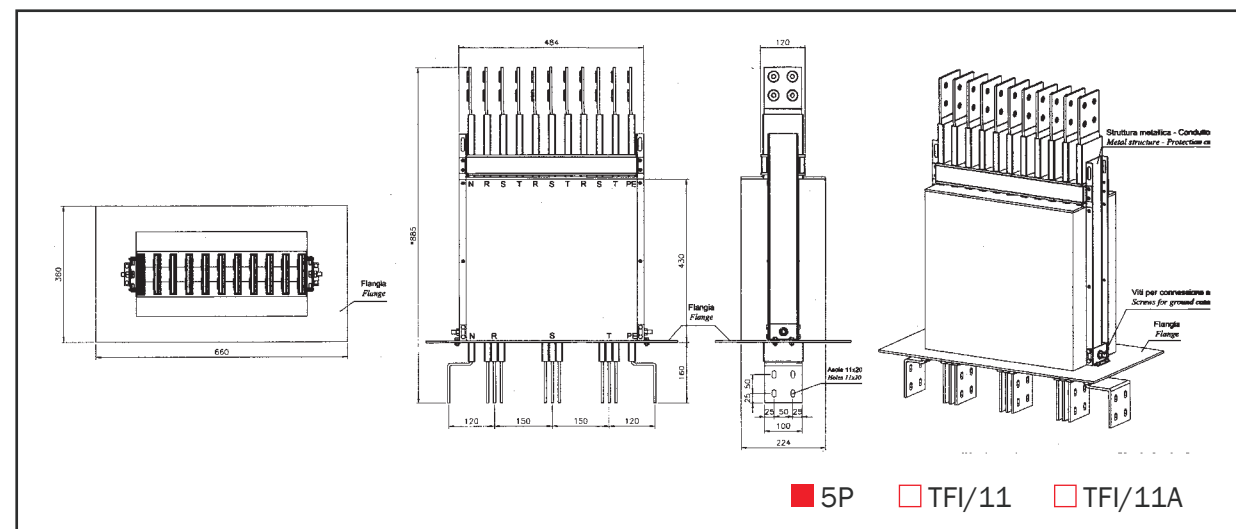
Testata terminale con trasposizione fasi Разъем для перегруппировки фаз



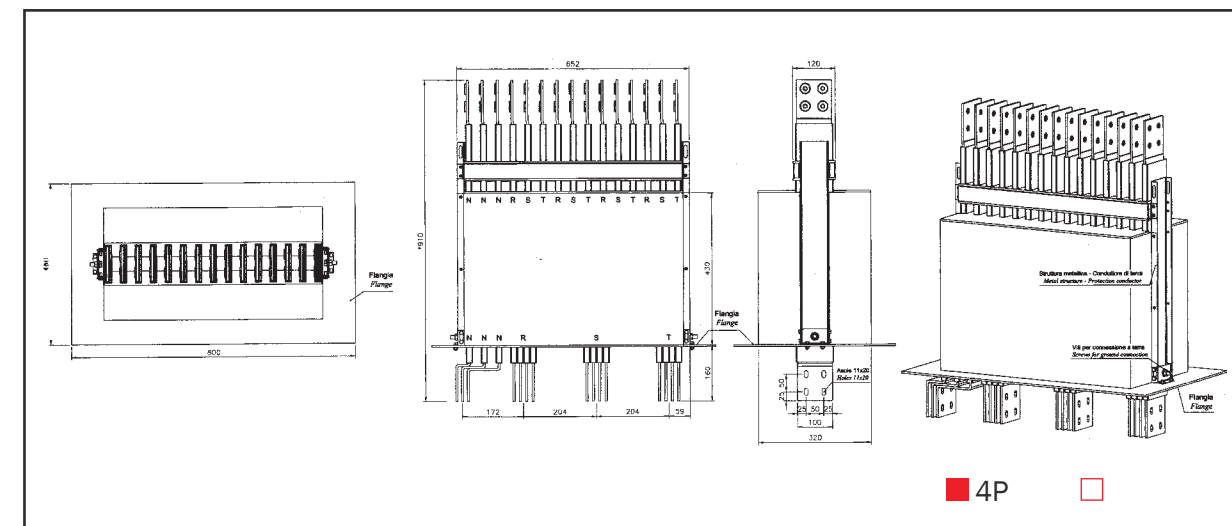
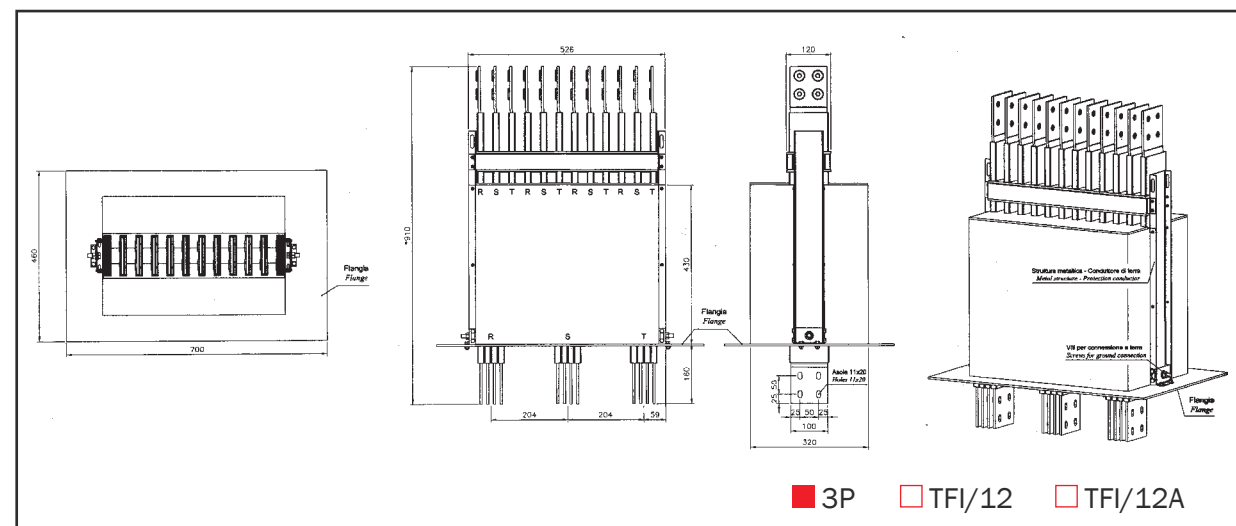
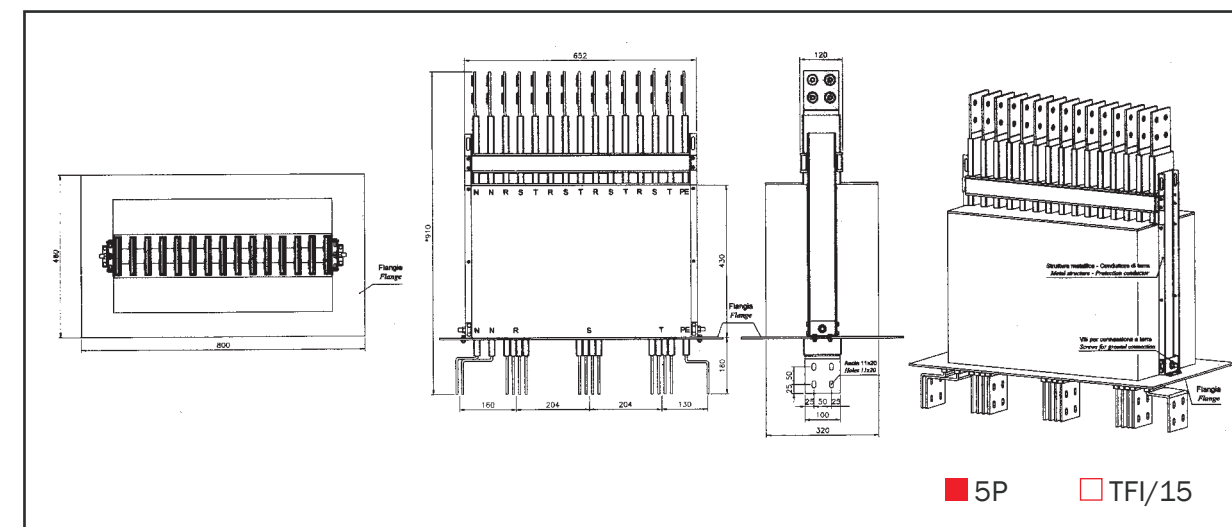
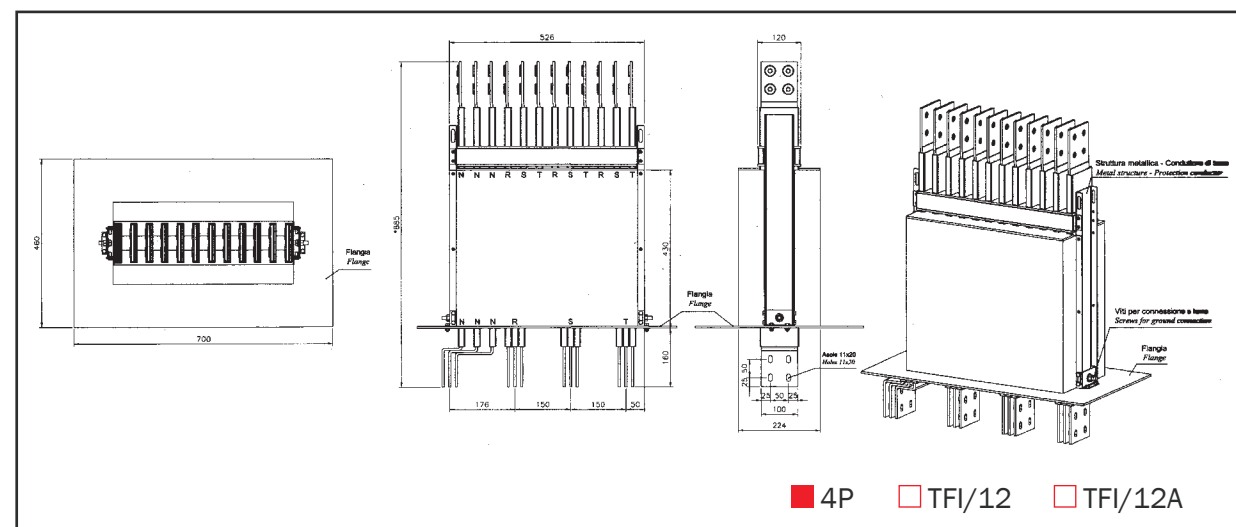
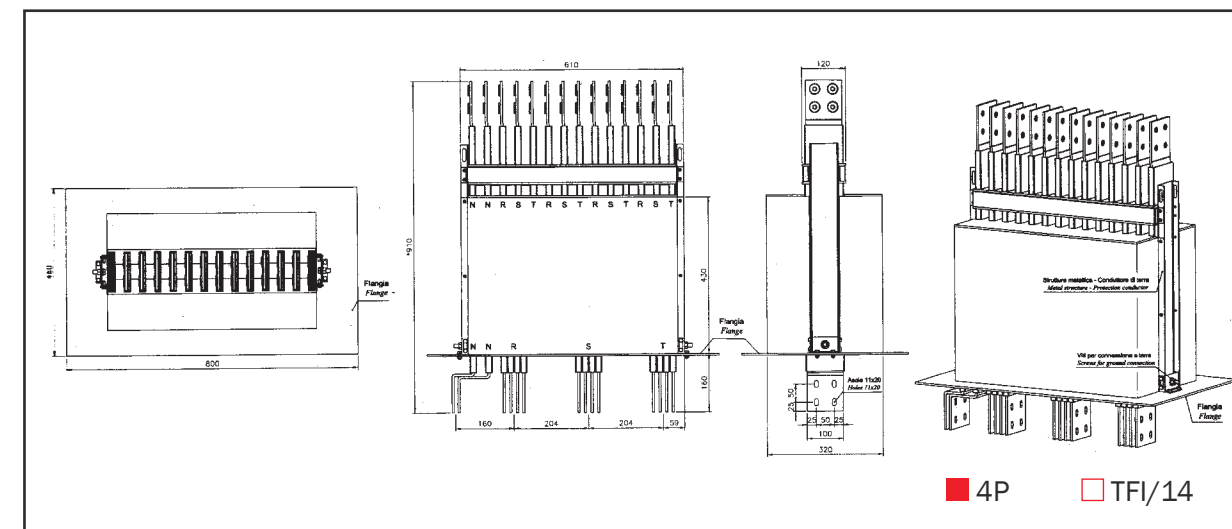
Testata terminale con trasposizione fasi Разъем для перегруппировки фаз



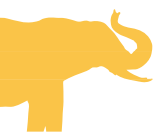
Testata terminale con trasposizione fasi Разъем для перегруппировки фаз



Testata terminale con trasposizione fasi Разъем для перегруппировки фаз



TFI/15



Staffa di sostegno
Крепление

Codice/Code	Cond. n°	Tipo	L1 mm	L2 mm	kg
SS2	2	A	161	138	1,20
SS4	3-4	A	245	180	1,24
SS6	5-6	A	329	264	1,45
SS8	7-8	B	413	348	1,70
SS10	9-10	B	497	432	1,90
SS12	11-12	B	581	516	2,20
SS14	13-14	B	665	600	2,35
SS16	15-16	B	749	684	2,50

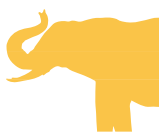
Dispositivo per linee verticali
Крепление вертикальных линий

Staffe per ancoraggio a parete o soffitto
Brackets for anchorage to wall or ceiling

Cond. n°	A mm	Codice/Code
2	250	FLI/2
3	292	FLI/3
4	334	FLI/4
5	376	FLI/5
6	418	FLI/6
7	460	FLI/7
8	502	FLI/8
9	544	FLI/9
10	586	FLI/10
11	628	FLI/11
12	670	FLI/12
13	712	FLI/13
14	754	FLI/14
15	796	FLI/15

Mensole di sostegno
Кронштейн

■ MEN150■ MEN160■ MEN170



Metodo scelta cassette derivazione
Как выбрать коробку отводящего контакта

Uscita Cavi
Exit Cables

DA INDICARE IN CASO DI ORDINE:
INDICATE IN CASE OF ORDER:

- Portata interruttore [A]:
Switchgear rated current [A]:
- Portata linea [A]:
Busbar rated current [A]:
- Materiale conduttore:
Conductor material:
- Numero di conduttori:
Conductors number:
- Numero conduttori totale:
Total conductors number:
- Tipo di giunzione:
Joint type:
- Posizione del neutro (da contrassegnare sul particolare della giunzione prescelto). Sulla giunzione "C" non è necessario.
Neutral position (mark on the detail of the joint selected). On "C" joint is not necessary.

Dimensioni cassetta
Tap off box dimension

N° Cond	A	X	Y	Z
2 ÷ 4 Conductors	125/160A	600	300	200
2 ÷ 4 Conductors	250/400A	600	400	320
5 ÷ 7 Conductors	125/400A	600	400	320
8 ÷ 15 Conductors	125/800A	1000	600	320
2 ÷ 15 Conductors	1000/1250A	1000	600	400

PARTICOLARI GIUNZIONE / JOINT DETAILS

Giunzione A / Joint A

Giunzione B / Joint B

Giunzione C / Joint C

A	Tipo fusibili Fuse Type
160	NH00
250	NH0 / NH1
400	NH0 / 1 / 2
630	NH3
800	NH3
1250	NH4

I fusibili non sono inclusi
Fuses are not included