EAE

ELEKTRİK

E-LINEDL

Sistemi Multiconduttori Luce 25-32-40 A



E-LINEDL

INDICE

▶▶ E-LINE DL

Descrizione Generale	2
Sistema di Codifica	4
Caratteristiche Tecniche	5
Elementi Rettilinei Standard	6
Elementi Rettilinei Speciali	8
Testate di Alimentazione	9
Spine di Derivazione	11
Accessori di Fissaggio	14
Inserimento della Spina	16
Direttive	17
Specifiche Tecniche	18
Certificati	19

ELINEDL

▶▶Descrizione Generale

Il sistema E-Line DL e' usato negli impianti che necessitano correnti da 25A / 32A / 40A.

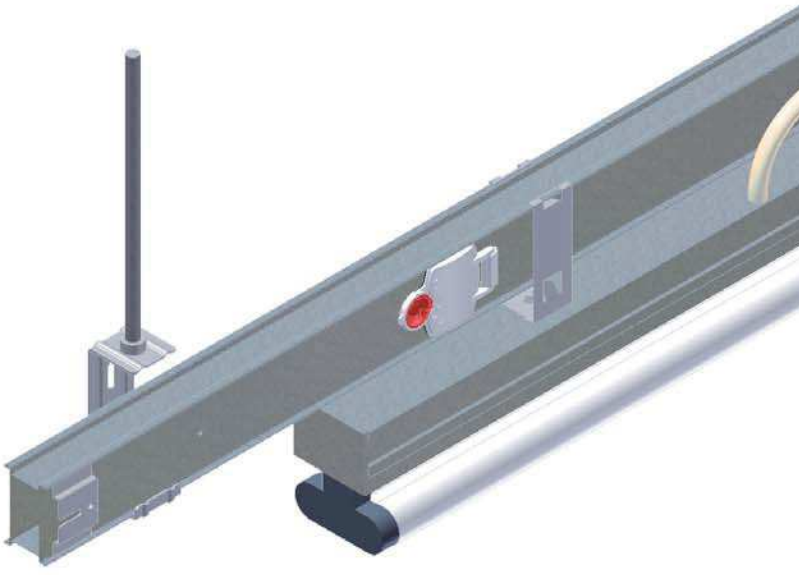
I condotti sbarra EAE sono realizzati con le piu'recenti tecnologie reperibili nel mercato mondiale in accordo con le ISO 9001, ISO 14001 e le norme internazionali IEC 61439-6

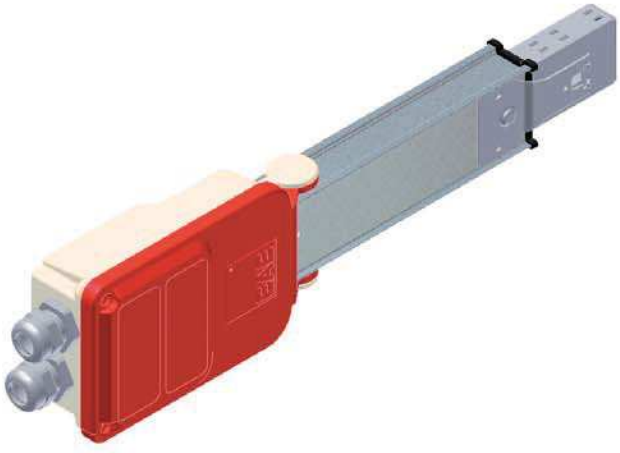


Spine di Derivazione
Sono costruite in modo da impedire errate inserzioni per prevenire l'uso di fasi sbagliate.

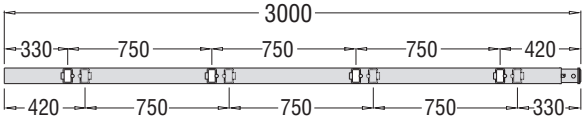
Sicurezza
Il contatto di terra durante il montaggio e' il primo ad essere inserito e l'ultimo al momento della rimozione della spina.

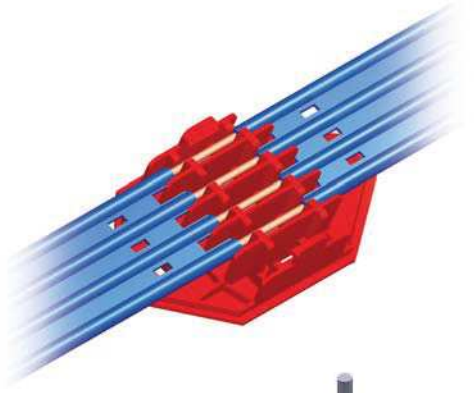
Diversi colori indicano diverse combinazioni di fase
I coperchi delle spine di derivazione precablate di portata 10A del sistema DL sono realizzati in differenti colori per indicari I vari circuiti.



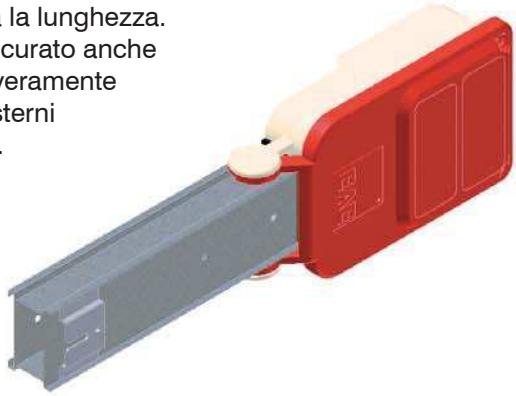


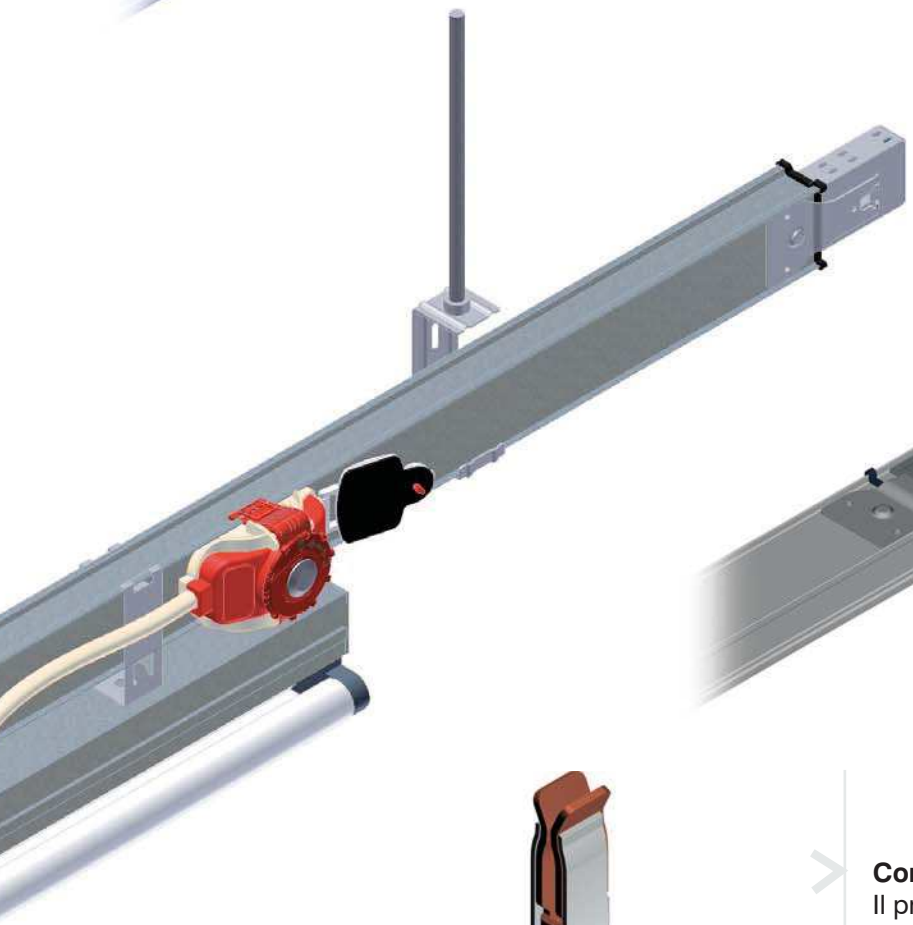
8 Finestre di derivazione sull'elemento Standard da 3mt
Un totale di 8 finestre di derivazione sono previste come standard su entrambi I lati.



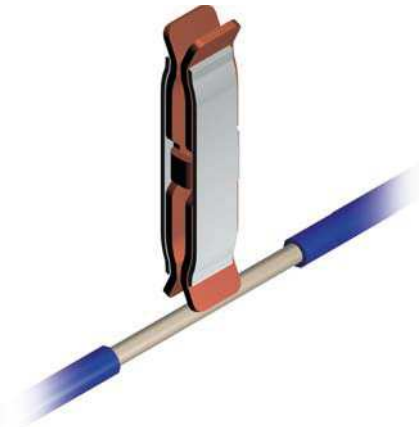


Totale Isolamento
I conduttori sono isolati con materiale ignifugo su tutta la lunghezza. Il totale isolamento e' assicurato anche quando la carcassa e' severamente danneggiata da impatti esterni che potrebbero verificarsi.

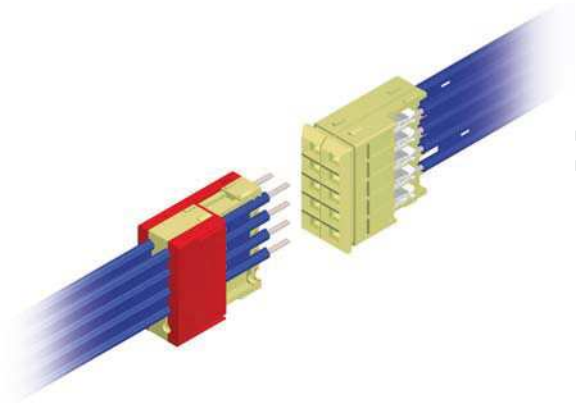




Montaggio Veloce, Facile e Sicuro
L'innesto meccanico ed elettrico della giunzione e' facile e immediato. L'operazione termina con il semplice serraggio di una vite di sicurezza.



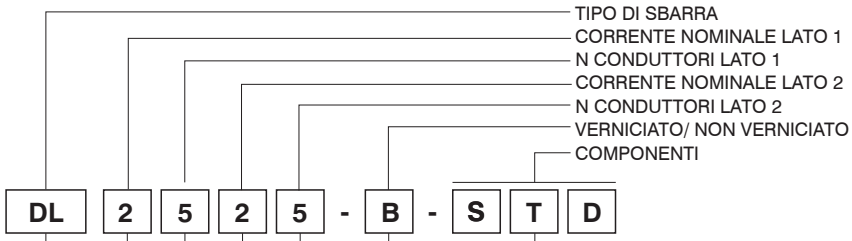
Conduttori interamente stagnati
Il processo di ossidazione del rame e' prevenuto da un bagno elettrolitico di stagnatura dell'intero conduttore.I contatti della spina comprimono il conduttore su entrambi i lati.



Contatti Argentati sulle Giunzioni
I contatti sui punti di giunzione dei condotti e quelli delle spine sono argentati. Il processo di argentatura diminuisce i valori di impedenza e previene il surriscaldamento dei condotti in caso di possibile sovraccarico.

ELINEDL

▶▶Sistema di Codifica



Tipo di Sbarra

Corrente Nominale Lato 1

25 A	2
32 A	3
40 A	4

Numero Conduttori Lato 1

2 Conduttori	2
3 Conduttori	3
4 Conduttori	4
5 Conduttori	5

Componenti

Elem rettilineo 3mt	STD
Elem rettilineo spec	X
Testata di alim DX	B1
Testata di alim SX	B2
Testata di alim a pavimento DX	B1
Testata di alim a pavimento SX	B2

Corrente Nominale Lato 2

25 A	2
32 A	3
40 A	4

Numero Conduttori Lato 2

2 Conduttori	2
3 Conduttori	3
4 Conduttori	4
5 Conduttori	5

Vernice

Non Verniciato	-
Verniciato	B

			DL 2424	DL 3434	DL 4444
Portata	In	A	25	32	40
Normativa	IEC 61439-6				
Tensione di Isolamento	Ui	V	690	690	690
Frequenza Nominale	f	Hz 50/60			
Grado di Protezione	IP 55				
Corr. amm. di breve durata (0,1s)	Icw	kA_{rms}	2.50	3.00	4.00
Corrente amm. di picco	Ipk	kA	4.00	5.00	6.50
Resistenza di Fase	R_{20}	$m\Omega$ / m	5.74	4.40	2.94
Reattanza di Fase	X_1	$m\Omega$ / m	1.34	0.33	0.49
Impedenza di Fase	Z	$m\Omega$ / m	5.90	4.41	2.98
Perdite Joule a In	I^2R	W / m	3.85	5.24	5.65
Sezione L1, L2, L3, N		mm^2	3.20	4.00	6.00
Sezione PE (carcassa)		mm^2	18.30	18.30	18.30
Sezione PE (conduttori)		mm^2	3.20	4.00	6.00
Peso elem rettilineo (4 Cond)		kg/m	1.40	1.43	1.60
Peso elem rettilineo (5 Cond)		kg/m	1.50	1.55	1.72

Il carico consigliato in caso di sospensione ogni 2mt e' di 20kg concentrati o 33,3kg distribuiti senza deformazione (freccia 0).

Caduta di tensione

La caduta di tensione su linee lunghe puo' essere calcolata con le formule seguenti:

Sistema monofase:

$$\Delta U = I.2L\ (R.\cos\varphi + X.\sin\varphi).10^{-3}\ [V]$$

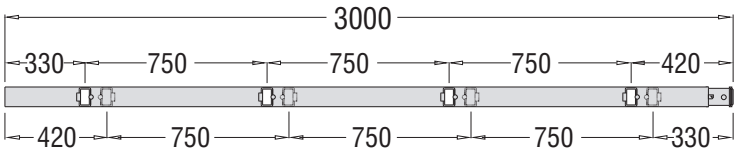
Sistema trifase:

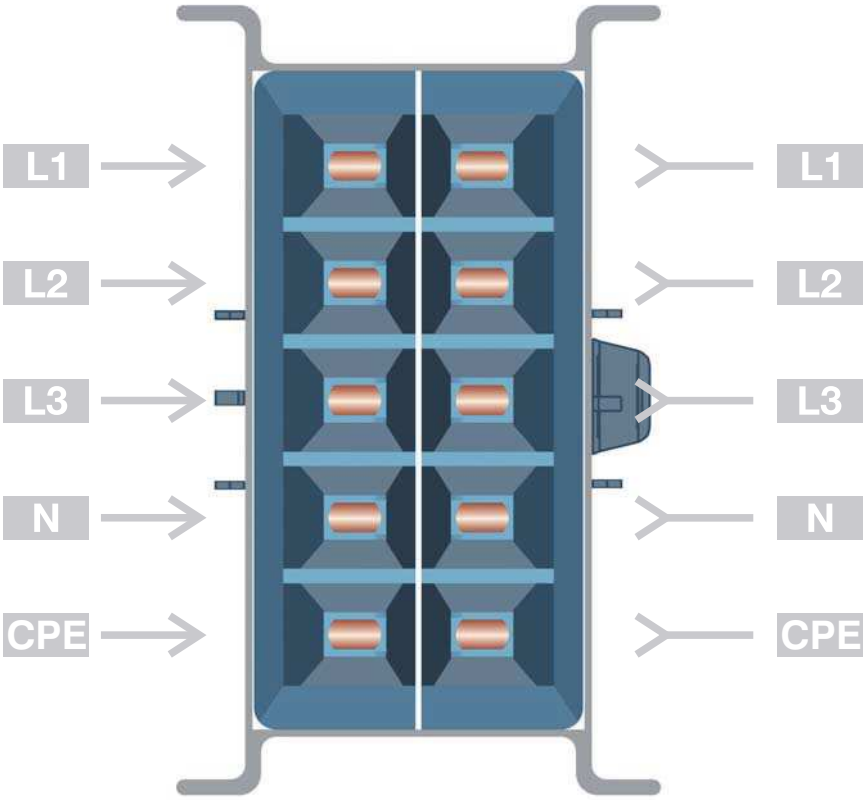
$$\Delta U = \sqrt{3}.I.L\ (R.\cos\varphi + X.\sin\varphi).10^{-3}\ [V]$$

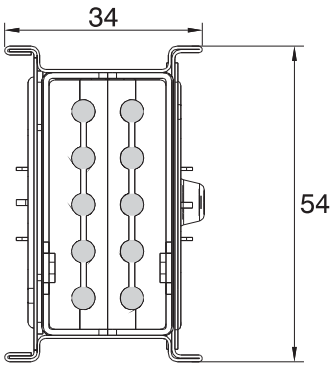
ΔU = Caduta di tensione [V]
I = Corrente della Linea [A]
L = Lunghezza della Linea [m]
R = Resistenza [$m\Omega m$]
X = Reattanza [$m\Omega m$]

ELINEDL

▶▶Elementi Rettilinei

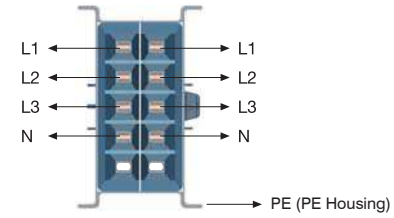




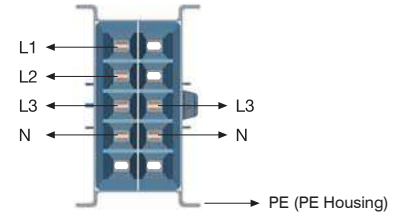


ELINEDL

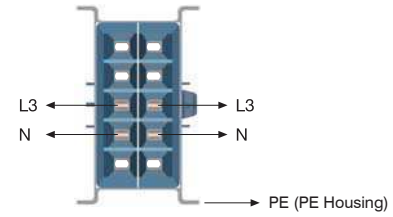
▶▶ Elementi Rettilinei



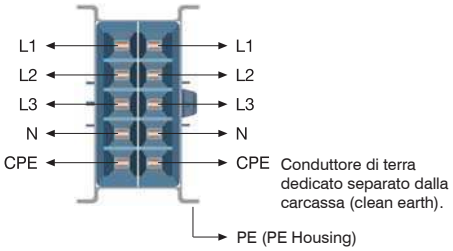
Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2424 2x25 A Elem Rettilineo	4+4	3024786
32	DL 3434 2x32 A Elem Rettilineo	4+4	3024788
40	DL 4444 2x40 A Elem Rettilineo	4+4	3024790



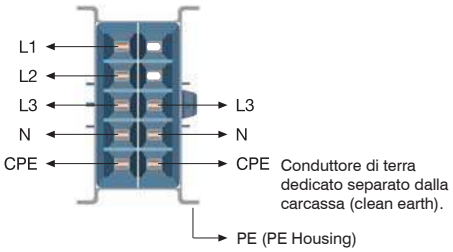
Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2422 2x25 A Elem Rettilineo	4+2	3024792
32	DL 3432 2x32 A Elem Rettilineo	4+2	3024794
40	DL 4442 2x40 A Elem Rettilineo	4+2	3024796



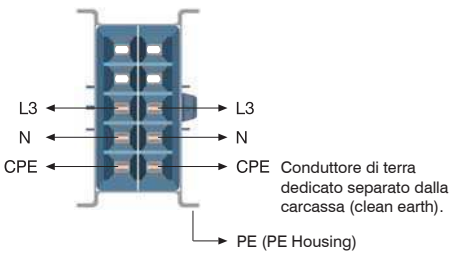
Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2222 2x25 A Elem Rettilineo	2+2	3024798
32	DL 3232 2x32 A Elem Rettilineo	2+2	3024800
40	DL 4242 2x40 A Elem Rettilineo	2+2	3024802



Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2525 2x25 A Elem Rettilineo	5+5	3024804
32	DL 3535 2x32 A Elem Rettilineo	5+5	3024806
40	DL 4545 2x40 A Elem Rettilineo	5+5	3024808



Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2523 2x25 A Elem Rettilineo	5+3	3024810
32	DL 3533 2x32 A Elem Rettilineo	5+3	3024812
40	DL 4543 2x40 A Elem Rettilineo	5+3	3024814

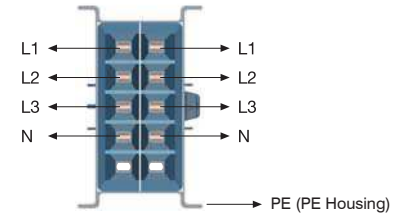


Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2323 2x25 A Elem Rettilineo	3+3	3024816
32	DL 3333 2x32 A Elem Rettilineo	3+3	3024818
40	DL 4343 2x40 A Elem Rettilineo	3+3	3024820

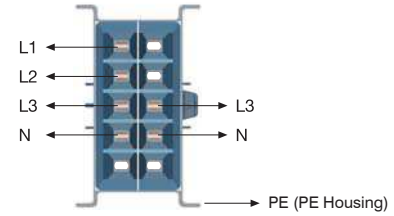
- Carcassa in lamiera zincata pre-galvanizzata spessore 0,50mm.
- Per componenti fuori standard, contattare il nostro Ufficio Progettazione.

ELINEDL

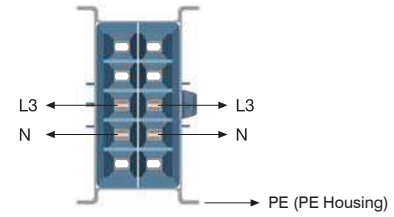
▶▶ Elementi Rettilinei Speciali



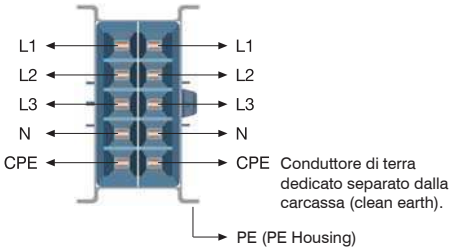
Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2424 2x25 A Elem Speciale	4+4	3024822
32	DL 3434 2x32 A Elem Speciale	4+4	3024824
40	DL 4444 2x40 A Elem Speciale	4+4	3024844



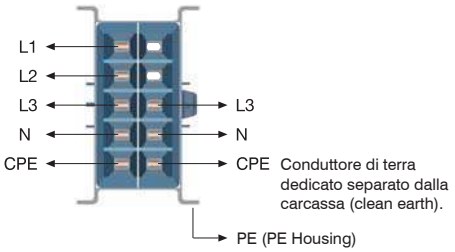
Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2422 2x25 A Elem Speciale	4+2	3024828
32	DL 3432 2x32 A Elem Speciale	4+2	3024830
40	DL 4442 2x40 A Elem Speciale	4+2	3024832



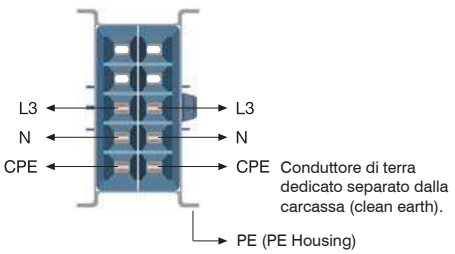
Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2222 2x25 A Elem Speciale	2+2	3024834
32	DL 3232 2x32 A Elem Speciale	2+2	3024836
40	DL 4242 2x40 A Elem Speciale	2+2	3024838



Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2525 2x25 A Elem Speciale	5+5	3024840
32	DL 3535 2x32 A Elem Speciale	5+5	3024842
40	DL 4545 2x40 A Elem Speciale	5+5	3024844

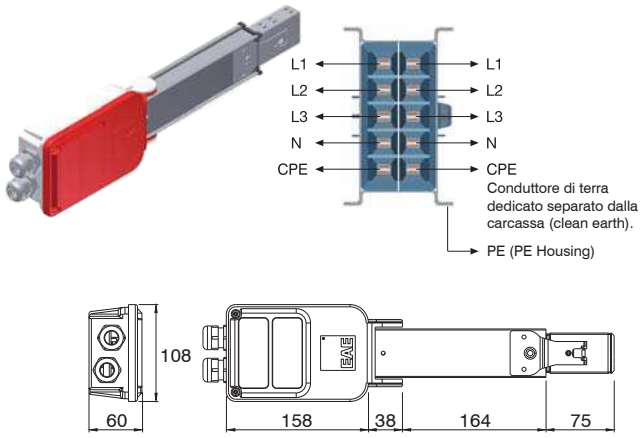


Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2523 2x25 A Elem Speciale	5+3	3024846
32	DL 3533 2x32 A Elem Speciale	5+3	3024848
40	DL 4543 2x40 A Elem Speciale	5+3	3024850



Corrente (A)	Descrizione	Conduttori	Codice
25	DL 2323 2x25 A Elem Speciale	3+3	3024852
32	DL 3333 2x32 A Elem Speciale	3+3	3024854
40	DL 4343 2x40 A Elem Speciale	3+3	3024856

- Carcassa in lamiera zincata pre-galvanizzata spessore 0,50mm.
- Per componenti fuori standard, contattare il nostro Ufficio Progettazione.

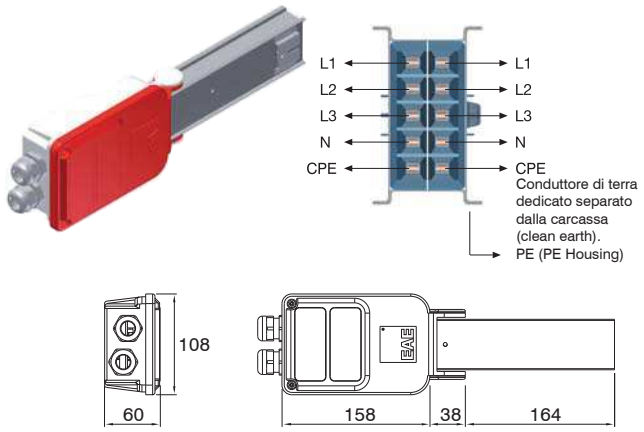


Testata di Alimentazione Destra

Testata di Alimentazione Destra

Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Codice
25	DL 2525 - B1 Testata di Alim. DX	DL 2525-DL 2523 DL 2323-DL 2424 DL 2422-DL 2222	3024858
32	DL 3535 - B1 Testata di Alim. DX	DL 3535-DL 3533 DL 3333-DL 3434 DL 3432-DL 3232	3024860
40	DL 4545 - B1 Testata di Alim. DX	DL 4545-DL 4543 DL 4343-DL 4444 DL 4442-DL 4242	3024862

* Con conduttore PE e pressacavo M25 di serie.
Testata di chiusura inclusa nella confezione della testata di alimentazione.



Testata di Alimentazione Sinistra

Testata di Alimentazione Sinistra

Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Codice
25	DL 2525 - B2 Testata di Alim. SX	DL 2525-DL 2523 DL 2323-DL 2424 DL 2422-DL 2222	3024864
32	DL 3535 - B2 Testata di Alim. SX	DL 3535-DL 3533 DL 3333-DL 3434 DL 3432-DL 3232	3024866
40	DL 4545 - B2 Testata di Alim. SX	DL 4545-DL 4543 DL 4343-DL 4444 DL 4442-DL 4242	3024868

* Con conduttore PE e pressacavo M25 di serie.
Testata di chiusura inclusa nella confezione della testata di alimentazione.

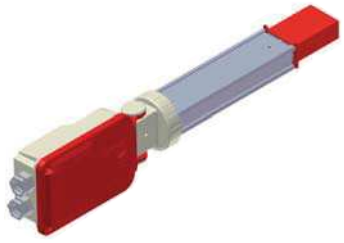


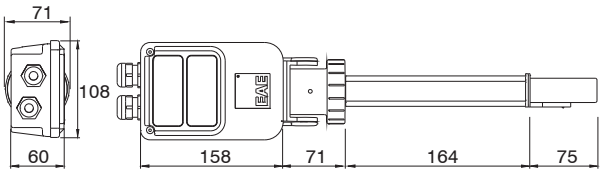
Giunto Flessibile

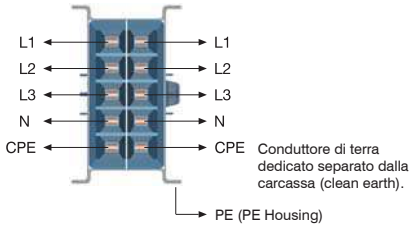
Giunto Flessibile

Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Codice
25	DL 2525 - FD Giunto Flessibile	DL 2525-DL 2523 DL 2323-DL 2424 DL 2422-DL 2222	3024882
32	DL 3535 - FD Giunto Flessibile	DL 3535-DL 3533 DL 3333-DL 3434 DL 3432-DL 3232	3024884
40	DL 4545 - FD Giunto Flessibile	DL 4545-DL 4543 DL 4343-DL 4444 DL 4442-DL 4242	3024886

- Il diametro massimo del cavo e' di Ø 11 mm.
- Carcassa in lamiera zincata pre-galvanizzata spessore 0,50mm.
- Per componenti fuori standard, contattare il nostro Ufficio Progettazione.





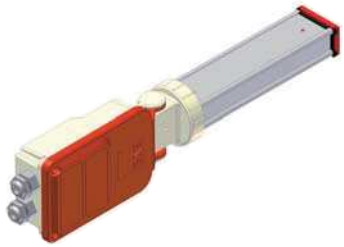


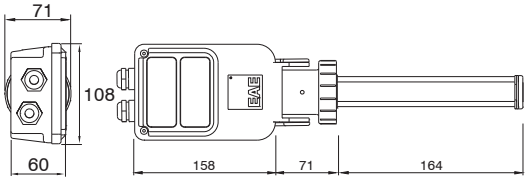
Testata di Alim. a Pavimento DX

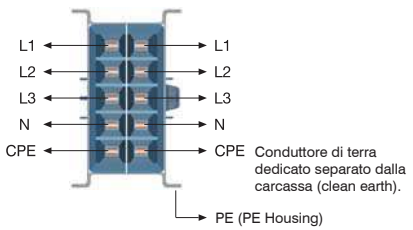
Testata di Alimentazione a Pavimento Destra

Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Codice
25	DL 2525 - B1 Testata di Alim. a Pavimento DX	DL 2525 DL 2523 DL 2323 DL 2424 DL 2422 DL 2222	3024541
32	DL 3535 - B1 Testata di Alim. a Pavimento DX	DL 3535 DL 3533 DL 3333 DL 3434 DL 3432 DL 3232	3024542
40	DL 4545 - B1 Testata di Alim. a Pavimento DX	DL 4545 DL 4543 DL 4343 DL 4444 DL 4442 DL 4242	3024543

* Con conduttore PE e pressacavo M25 di serie.
Testata di chiusura inclusa nella confezione della testata di alimentazione.







Testata di Alim. a Pavimento SX

Testata di Alimentazione a Pavimento Sinistra

Corrente (A)	Descrizione	Condotto	Codice
25	DL 2525 - B2 Testata di Alim. a Pavimento SX	DL 2525 DL 2523 DL 2323 DL 2424 DL 2422 DL 2222	3024544
32	DL 3535 - B2 Testata di Alim. a Pavimento SX	DL 3535 DL 3533 DL 3333 DL 3434 DL 3432 DL 3232	3024545
40	DL 4545 - B2 Testata di Alim. a Pavimento SX	DL 4545 DL 4543 DL 4343 DL 4444 DL 4442 DL 4242	3024546

* Con conduttore PE e pressacavo M25 di serie.
Testata di chiusura inclusa nella confezione della testata di alimentazione.

- Il diametro massimo del cavo e' di Ø 11 mm.
- Carcassa in lamiera zincata pre-galvanizzata spessore 0,50mm.
- Per componenti fuori standard, contattare il nostro Ufficio Progettazione.

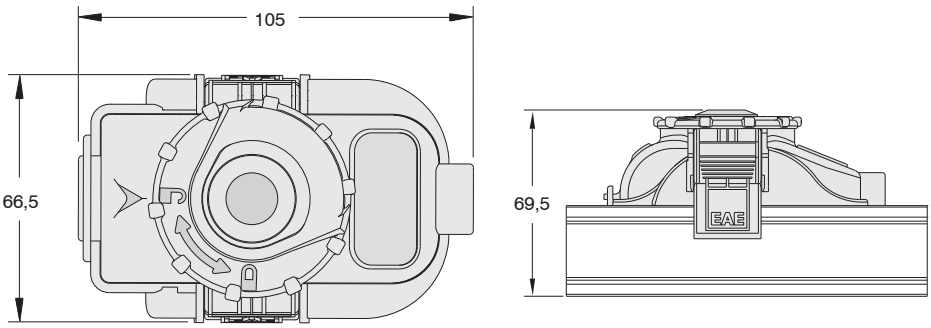
Spina

Corrente (A)	Descrizione	Lunghezza Cavo	Fasi	Proprieta'	Codice
10	DL 10 - B Spina L1*	1 m	L1, N, PE	con Cover Nera	3024870
	DL 10 - B Spina L2*	1 m	L2, N, PE	con Cover Gialla	3024871
	DL 10 - B Spina L3*	1 m	L3, N, PE	con Cover Blu	3024872

* Spine con differente lunghezza di cavo sono disponibili a richiesta.



DL 10 B

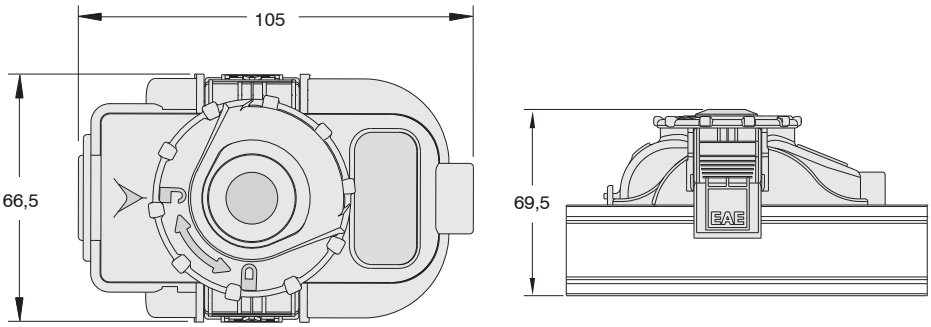


Spina portafusibile / Spina semplice

Corrente (A)	Descrizione	Lunghezza Cavo	Fasi	Proprieta'	Codice
16	DL 16 - FS Spina portafusibile L1	-	L1, N, PE	Base portafusibile 5x20. Il diametro massimo del cavo e' di Ø 11 mm.	3024873
	DL 16 - FS Spina portafusibile L2	-	L2, N, PE		3024874
	DL 16 - FS Spina portafusibile L3	-	L3, N, PE		3024875
	DL 16 - FS Spina portafusibile L123	-	L1, L2, L3, N, PE		3024877
16	DL 16 - K Spina semplice L1	-	L1, N, PE	Senza base portafusibili. Il diametro massimo del cavo e' di Ø 11 mm.	3024778
	DL 16 - K Spina semplice L2	-	L2, N, PE		3024777
	DL 16 - K Spina semplice L3	-	L3, N, PE		3024776
	DL 16 - K Spina semplice L123	-	L1, L2, L3, N, PE		3024775



DL 16 FS
DL 16 K



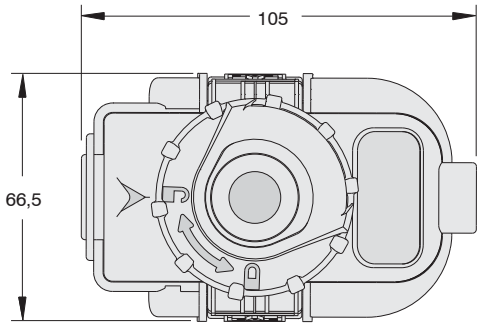
Spina (CPE)

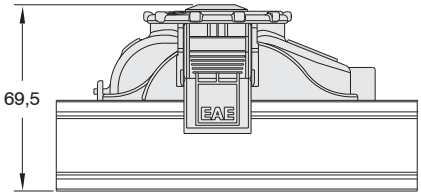
Corrente (A)	Descrizione	Lunghezza Cavo	Fasi	Proprieta'	Codice
10	DL 10 - B - CPE Spina L1*	1 m	L1, N, CPE	con Cover Nera	3024779
	DL 10 - B - CPE Spina L2*	1 m	L2, N, CPE	con Cover Gialla	3024780
	DL 10 - B - CPE Spina L3*	1 m	L3, N, CPE	con Cover Blu	3024781

* Spine con differente lunghezza di cavo sono disponibili a richiesta.



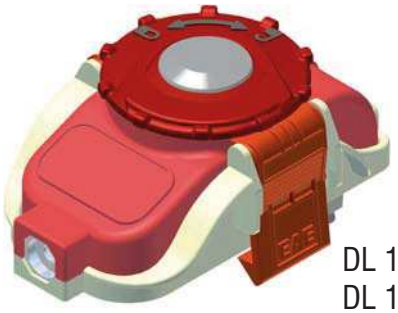
DL 10 - B - CPE



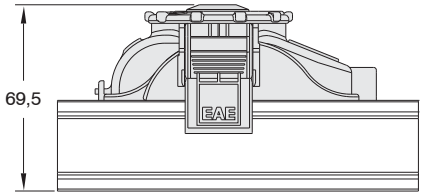


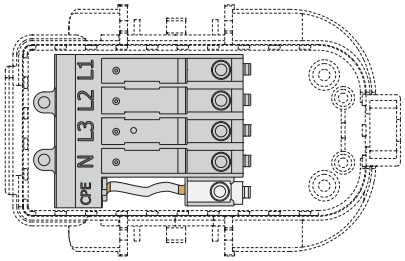
Spina portafusibile / Spina semplice (CPE)

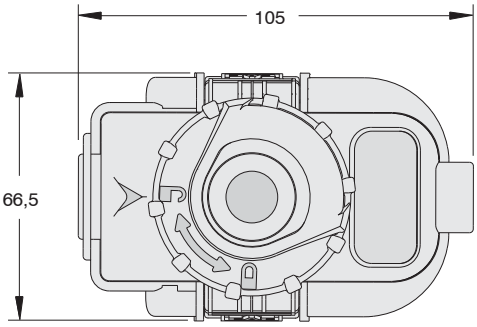
Corrente (A)	Descrizione	Lunghezza Cavo	Fasi	Proprieta'	Codice
16	DL 16 - FS - CPE Spina portafusibile L1	-	L1, N, CPE	Base portafusibile 5x20. Il diametro massimo del cavo e' di Ø 11 mm.	3024881
	DL 16 - FS - CPE Spina portafusibile L2	-	L2, N, CPE		3024785
	DL 16 - FS - CPE Spina portafusibile L3	-	L3, N, CPE		3024784
	DL 16 - FS - CPE Spina portafusibile L123	-	L1, L2, L3, N, CPE		3024782
16	DL 16 - K - CPE Spina semplice L1	-	L1, N, CPE	Senza base portafusibili. Il diametro massimo del cavo e' di Ø 11 mm.	3024592
	DL 16 - K - CPE Spina semplice L2	-	L2, N, CPE		3024591
	DL 16 - K - CPE Spina semplice L3	-	L3, N, CPE		3024590
	DL 16 - K - CPE Spina semplice L123	-	L1, L2, L3, N, CPE		3024589



DL 16 - FS -CPE
DL 16 - K - CPE



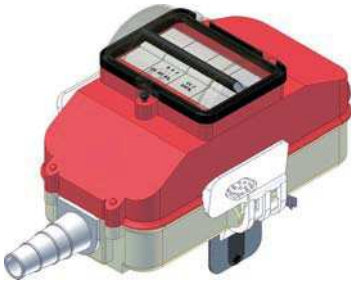




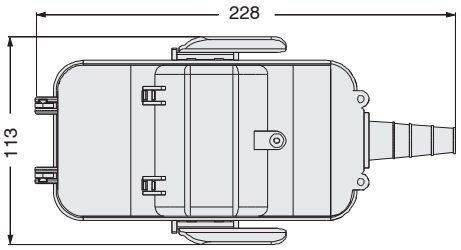
Spine di Derivazione

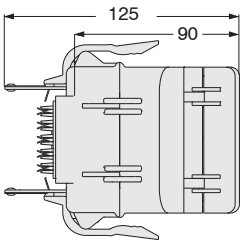
Corrente (A)	Descrizione	Fasi	Proprieta'	Codice
25	DL 25 - S Cassetta di derivazione vuota (CPE)*	L1, L2, L3, N, CPE	Base portafusibile 5 x 38. Il diametro massimo del cavo e' di Ø 20 mm.	3024481
	DL 25 - S Cassetta di derivazione vuota (PE)	L1, L2, L3, N, PE		3024482
	DL 25 - S Cassetta di derivazione vuota (2N)	L1, L2, L3, 2N		3024483

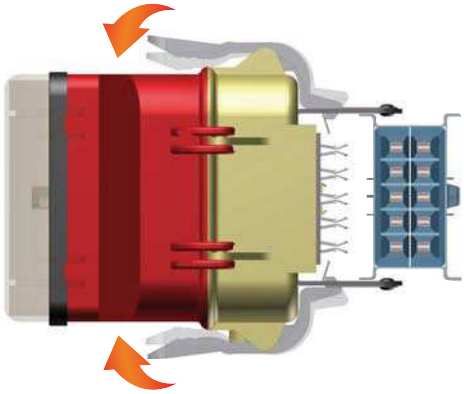
* Le cassette di derivazione possono essere equipaggiate con dispositivi di protezione di varie portate e marche.



DL 25 - S

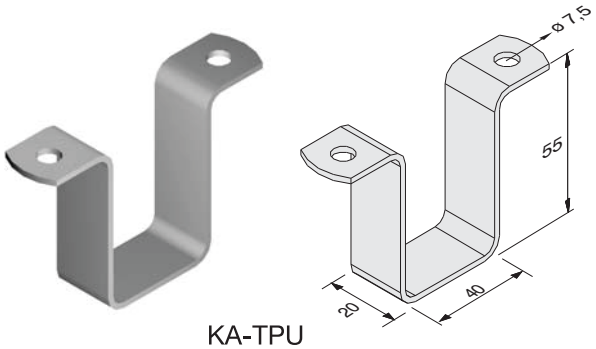




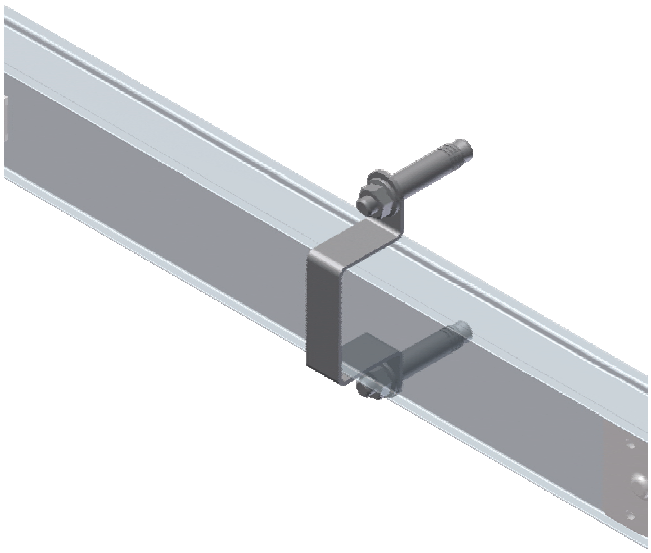




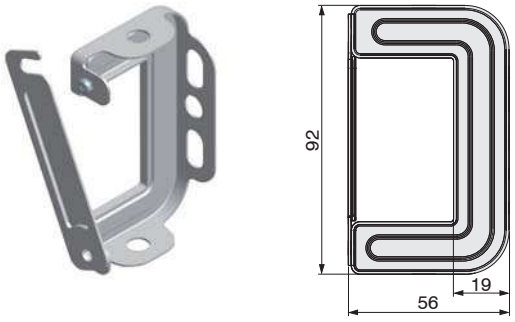
Descrizione	Codice
KA - TPU TPU Staffa tipo “U”	3025158



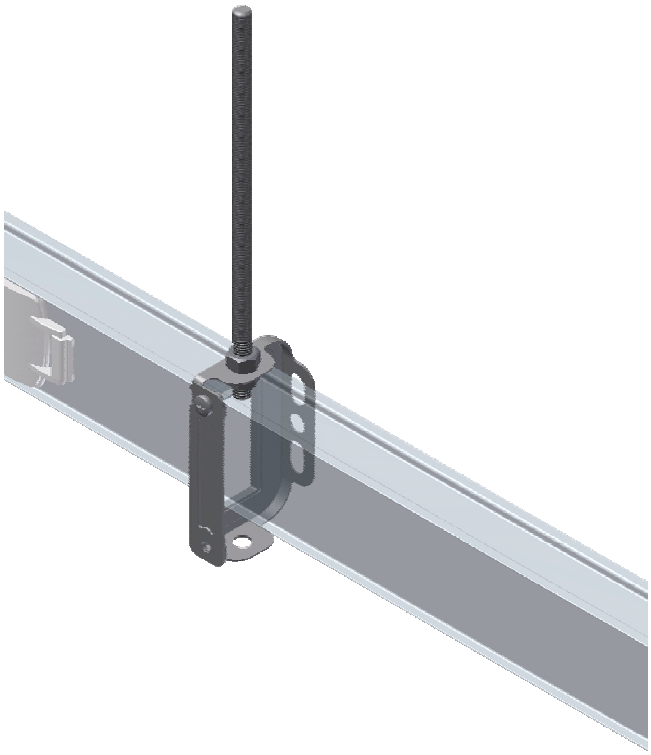
KA-TPU



Descrizione	Codice
Staffa Universale	**1004190**

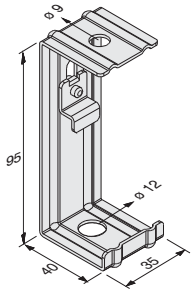


DL-TP

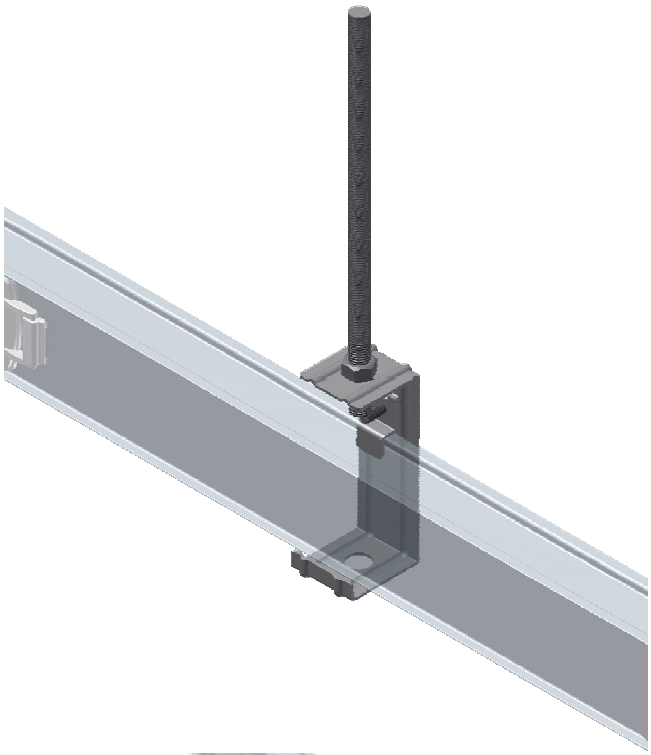


Descrizione	Codice
KA - TP Staffa per corpo illuminante	1004283

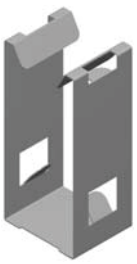


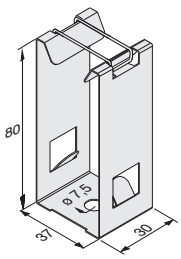


KA-TPL

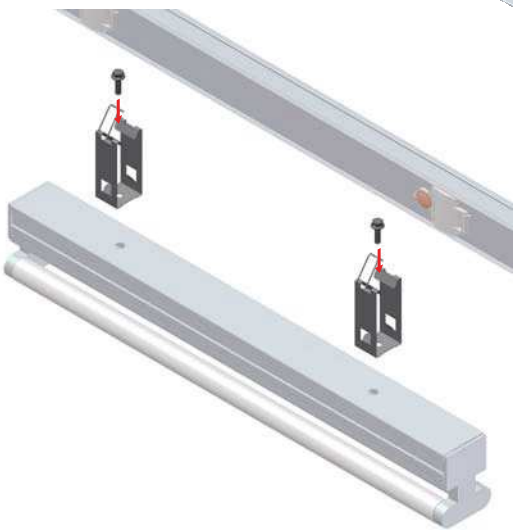


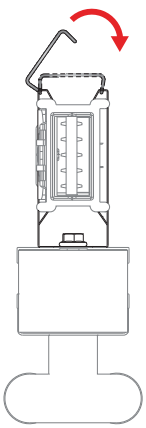
Descrizione	Codice
KA - TPL Staffa tipo “L”	1004874

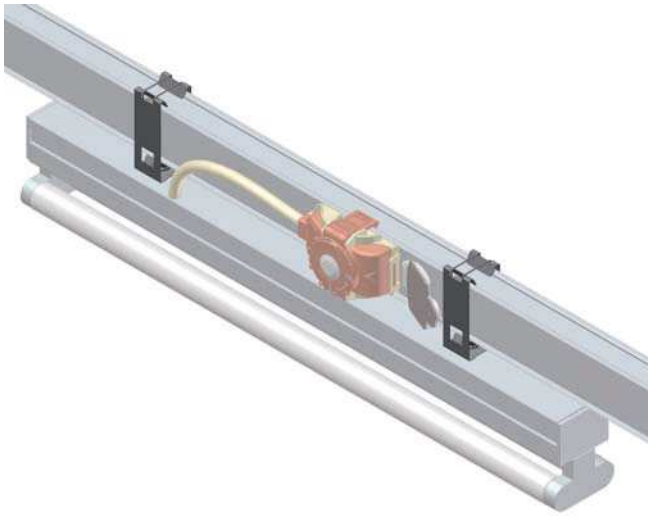


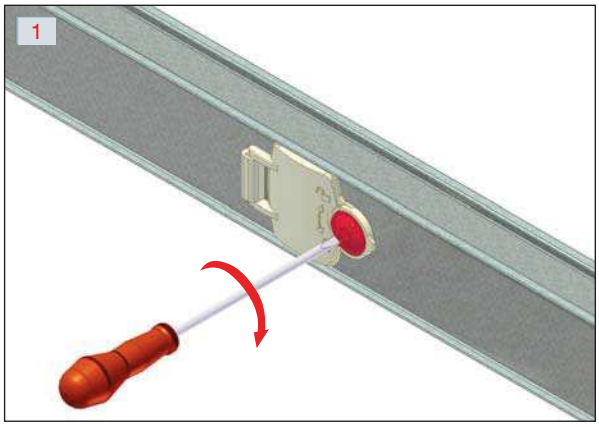


KA-TP

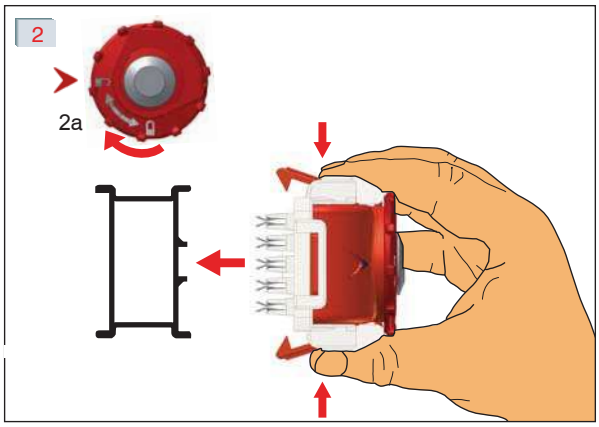




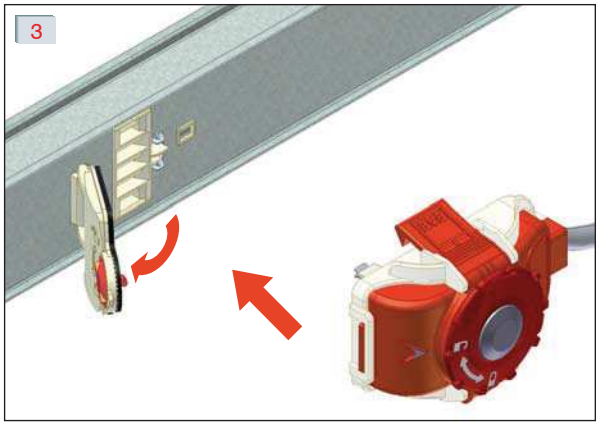


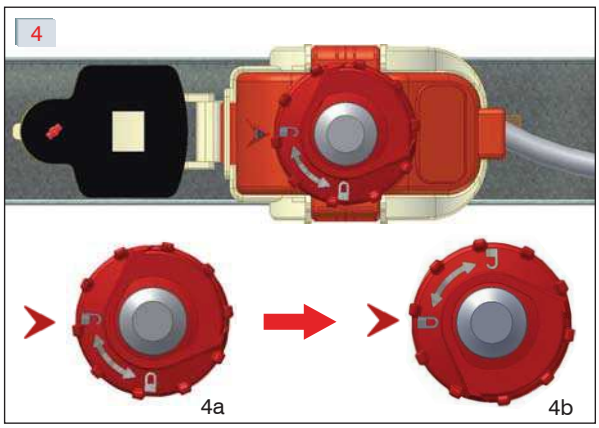


Aprire il coperchio IP nella posizione OPEN() (Figure 1).



Girare il blocco posizionato sulla spina nella posizione OPEN ( ). Inserire correttamente la spina nel condotto (Figure 2 & 3).





Dopo aver inserito la spina correttamente girare l'interblocco della spina nella posizione LOCK ( ) come mostrato in figura (Figure 4).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Gamma E-Line DL Busbar Energy Distribution System

Produttore EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.

Akcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak,
No:10 34510 Esenyurt-Istanbul

L'oggetto della dichiarazione sotto descritta è in conformità con la relativa legislazione di armonizzazione vigente nella UE. La dichiarazione di conformità viene emessa sotto la diretta responsabilità del produttore.

Norme :

EN 61439-6
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

IEC 61439-6
Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT) Parte 6: Condotti sbarre

Secondo la Direttiva CE

2014/35/EU “Direttiva Bassa Tensione”

2014/30/EU “Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica (EMC)”

2011/65/EU “Direttiva RoHS”

Data

20.04.2016

EAE Elektrik A.S.



EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.
Akcaburgaz Mahallesi, 119. Sokak, No:10 34510 Esenyurt-Istanbul
Tel: +90 (212) 866 20 00 Fax: +90 (212) 886 24 20 www.eae.com.tr

25-32-40A (E-Line DL)
SPECIFICHE TECNICHE

1- Il costruttore dei condotti sbarre dovra' dimostrare di operare in ergime di certificazione ISO 9001 e ISO 14001. I condotti dovranno essere testati in accordo con le norme IEC 61439-6 da laboratori internazionali riconosciuti.

2- La tensione di isolamento del sistema sara' pari a 1000V.

3- Il sistema sara' dotato di livelli di corrente nominale pari a 25A, 32A e 40A con conduttori in rame stagnato.

4- I conduttori all'interno dell'involucro saranno isolati per tutta la lunghezza e scoperti solo in prossimita' dei punti di derivazione.

5- Il sistema dovra' avere una delle seguenti configurazioni per numero di conduttori.

a) 2 Conduttori : L1 / N / Housing (Earthing)
b) 3 Conduttori : L1 / N / CPE +Housing (PE e carcassa connessi)
c) 4 Conduttori : L1 / L2 / L3 / N / Housing (Earthing)
d) 5 Conduttori : L1 / L2 / L3 / N / CPE + Housing (PE e carcassa connessi)
La carcassa sara' usata come conduttore di protezione.

6- L'elemento standard da 3mt sara' previsto di un totale di 8 punti di derivazione. Sara' possibile incrementare tale numero a richiesta. I punti di derivazione saranno previsti di coperture protettive IP55.

7- Dovranno essere previsti supporti isolati nei punti di derivazione.

8- La giunzione sara' del tipo ad innesto. I contatti delle giunzioni saranno argentati. Per assicurare un ottimo contatto nelle giunzioni saranno previste delle molle metalliche.

9- Il grado di protezione dei condotti sbarre dovra' essere IP55.

10- L'involucro esterno, realizzato in lamiera di acciaio zincata chiusa e nervata, avra' spessore 0,50 mm e assolvera' la funzione di conduttore di protezione. A richiesta sara' possibile fornire da parte del costruttore sistemi verniciati Ral 7038.

11- I contatti delle spine dovranno essere a pinza in rame argentato per garantire la migliore conduzione elettrica e resistenza alla corrosione.


TEST CERTIFICATE
DEKRA
EAE Elektrik Asa
Insaat San. ve Ti
Akçaburgaz Mah
34510 Esenyurt
Turkey
For the product:
Low-voltage busbar trunking system
EAE
CRA06
Ue 1000 V, Ui 10
IP68, IK: 50J, for
Icw 20 kA – 1 s
EAE Elektrik Asa
Insaat San. ve Ti
Akçaburgaz Mah
34510 Esenyurt
Turkey
Design verificatio
Requirements:
IEC 61439-6: 2012; Clauses: 10.2.3, 10.2.6, 10.2.7, 10.2.101, 10.3, 10.4, 10.5, 10.9, 10.10, 10.11 and Annex BB, CC, and DD
Busbar trunking s
joint and straight le
is granted on acco
1.01-INC, dated 31
DEKRA, the results
s been carried out c
ttestation does not
oduction with the sp
the product, submi
the manufacturer's
is not the responsi
13
100
n B.V.
ger
his certificate and adjoin
DEKRA Certification B.V. Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands
T +31 88 96 83000 F +31 88 96 83100 www.dekra-certification.com Company registration 09085396



BOĞAZİÇİ UNIVERSITY

KANDILLI OBSERVATORY AND EARTHQUAKE RESEARCH INSTITUTE

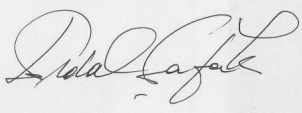
EARTHQUAKE ENGINEERING DEPARTMENT



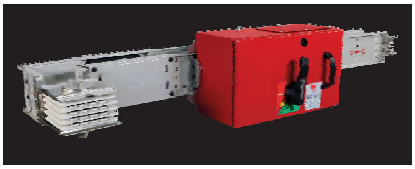
SEISMIC TEST CERTIFICATE

No	**: 6**
Issued to	**:EAE ELEKTRİK ASANSÖR END. INSAAT ve TİC. A.S. Akçaburgaz Mahallesi, 119. Sokak, No:8 34510 Esenyurt – Istanbul Turkey**
Trade Name	**:EAE**
Type/Model	**:DL - Cu 6+6 mm^2**
Manufactured by	**:EAE ELEKTRİK ASANSÖR END. INSAAT ve TİC. A.S. Akçaburgaz Mahallesi, 119. Sokak, No:8 34510 Esenyurt – Istanbul Turkey**
Position	**:Horizontal**
Modules	**:Feeder, Standard, Top Off Box, End**
Hangers	**:M8+TP**
Axis	**:x and y**
Subject	**:Seismic Qualification Test For Busbar**
Requirements	**:Sine-bite Test Based on the IEC 60068-3-3 according to Worst Case Zone 4 Seismic Compliance Based on the IEEE-693 and IBC 2006**
Final Test Voltage	**:3500 V**

Date of Approval : October, 2009
Name : Prof.Dr. Erdal Safak



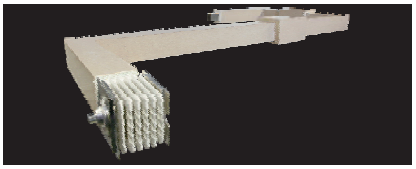
PRODUCT TYPES





E-LINE KX

BLINDO COMPATTO
630...6300 A





E-LINE CR

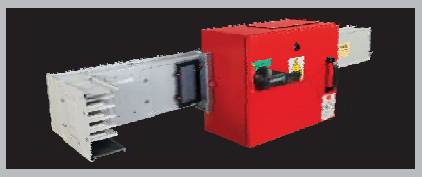
BLINDO COMPATTO
630...6300 A





E-LINE KB

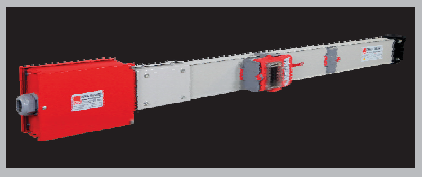
BLINDO COMPATTO
800...6300 A





E-LINE KO

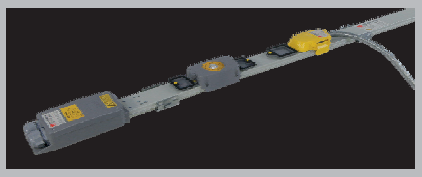
FORZA MOTRICE
160...800A





E-LINE MK

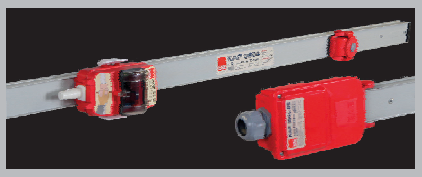
PICCOLA FORZA MOTRICE
100-160-225A





E-LINE DABLINE

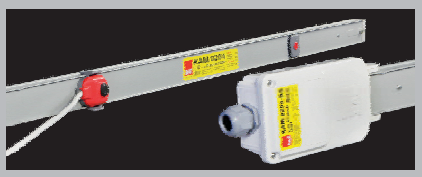
SISTEMI SOTTOPAVIMENTO
63-80A





E-LINE KAP

LUCE E PICCOLA FORZA
40-63A





E-LINE KAM

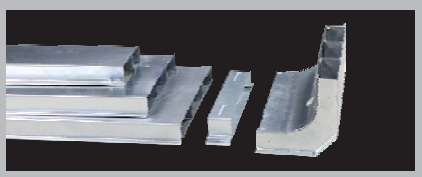
ILLUMINAZIONE
25-32-40A





E-LINE TB

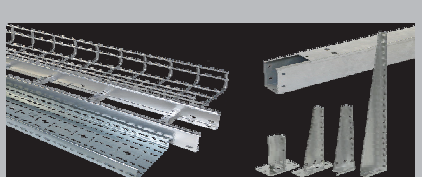
TROLLEY
35...250A





E-LINE DK

SISTEMI SOTTOPAVIMENTO





E-LINE UK

CANALINE PASSACAVO

EAE Italia s.r.l.
Sede commerciale:
Via degli Alpini 2, 20090 Segrate (MI) (Italia)
Sede legale:
Via Visconti di Modrone 18, 20122 Milano (Italia)
P.IVA 05825630964
Uff. : +39 02 36 555 400
Fax.: +39 02 36 555 579
www.eaeitalia.it

EAE Elektrik A.S.
Akcaburgaz Mahallesi,
3114. Sokak, No:10 34510
Esenyurt-Istanbul-TURKEY
Tel: +90 (212) 866 20 00
Fax: +90 (212) 886 24 20
www.eae.com.tr

IEC 61439-6

ME 04

EAE has full right to make any revisions or changes on this catalogue without any prior notice.