



DISPOSITIVI DI SICUREZZA PER LINEE ELETTRICHE BT/MT/AT

Dispositivi di messa a terra BT, Dispositivi di messa a terra MT, Dispositivi di messa a terra AT, Rilevatori di tensione BT/MT/AT, Attrezzature per la qualificazione Enel, accessori



We
Connect
materiali elettrici industriali

INDICE

<u>Rilevatore di tensione elettronico unipolare con rilievo per contatto</u>	166
<u>Dispositivo di m.a.t. ed in c.c.per impianti MT in conduttori nudi di cab. second. MT/BT</u>	166
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di term. e deriv. sconn. per linee aeree in cavo MT da 400A</u>	167
<u>Rilevatore di tensione elettronico per divisori capacitivi da 250A e 400A con fioretto di manovra</u>	167
<u>Dispositivo mob. m.a.t. e c.c. di giunz. sconn. cono esterno linee aeree MT in cavo spina di contatto da 250A</u>	168
<u>Dispositivo mob. m.a.t. e c.c. di term.a squadra e diritti unip. sconnett. per linee aeree MT spina da 250A</u>	168
<u>Rilevatori di tensione elettronico unipolare capacitivo con rilievo per contatto</u>	169
<u>Dispositivo mobile di equipotenzialità sostegno-autocestello e sostegno ponteggio</u>	170
<u>Dispositivo di messa a terra e corto circuito di linee aere BT in conduttori nudi</u>	170
<u>Fioretti isolanti di sezionamento e manovra</u>	171
<u>Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito in corrispondenza di punti fissi predisposti</u>	172
<u>Dispositivo di terra mobile per la tesatura e riparazione di linee aeree MT</u>	172
<u>Dispositivo mobile di continuità ed equipotenz. per l'esecuzione di giunz. e term.su cavi MT ad elica visibile</u>	173
<u>Dispositivo mobile di continuità ed equipotenz.per cavi ad elica visibile cavi MT tripolari in cintura</u>	173
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di linee aeree in cond.nudi e rilevatore di tensione</u>	174
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di linee aeree in cond.nudi e rilev. di tensione - per Tralicci declassati</u>	174
<u>Controventatore per sostegni</u>	175
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. ed in equip.di termin.MT nel passaggio da linee aeree MT in cond. nudi a linee MT in cavo</u>	175
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. per impianti MT e AT in cond.nudi di cabine primarie</u>	176
<u>Fioretto di maneggio per impianti sino a 30kV per dispositivo cod.DPI00185</u>	176
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. per impianti MT in conduttori nudi in cabine secondarie</u>	177
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di barre piatte e cond.cilindrici in cabine secondarie</u>	177
<u>Dispositivo di m.a.t. e c.c. di sottostazioni AT in barre piatte,conduttori cilindrici e punti fissi sferici</u>	178
<u>Fioretto di maneggio per impianti sino a 220kV per dispositivo cod.DPI00267</u>	178
<u>Dispositivo di equipotenzialità di linee aeree MT in conduttori nudi</u>	179
<u>Dispositivo mobile di continuità per linee aeree MT in conduttori nudi</u>	179
<u>Rilevatore di tensione e comparatore di fase MT di quadri in aria</u>	180
<u>Indicatore di concordanza /discordanza fasi per quadri MT isolati in SF6</u>	180

Rilevatore di tensione elettronico unipolare con rilievo per contatto

Caratteristiche

- Tensione massima: 500 V
 - Tensione minima di segnalamento: 50 V
 - Frequenza: 50÷60 Hz
 - Segnalazione: ottica e acustica
 - Autotest: ciclico ogni 3 secondi
 - Spegnimento: automatico temporizzato o da pressione successiva del tasto di accensione
 - Alimentazione: 1 batteria 9 V
 - Elettrodo: a forcella con prolunga isolata L=1 m
 - Custodia: tubolare rigida con tracolla in tela nylon per contenimento e trasporto
 - Valigetta in resina con inserto di schiuma
- Omologato EA 0320 E-Distribuzione**



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS.	POS.	POS.	POS.
		LELE05	LESC01	LELE08	LELE09
DPI02316	Dispositivo di verifica assenza tensione BT con prolunga	A02	A02	A02	A08

Disponibile a richiesta la versione con rilevazione del senso ciclico delle fasi

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito per impianti MT in conduttori nudi di cabine secondarie MT/BT - conduttori cilindrici

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera con serraggio a molla $\varnothing 3 \times 20$ mm
- n°1 testina portapinze con gancio di recupero
 - n°2 cavi in rame sez. 25 mm² L=2 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 cavo di terra in rame sez. 16 mm² L=6 m ricoperto in guaina siliconica
- n°1 morsa di terra autofresante in lega leggera con serraggio a vite spess. 0÷40 mm
 - n°1 rivelatore di tensione MT a contatto
- n°1 fioretto isolante L=2,2 m in due parti giuntabili con sacca di trasporto e innesto rapido femmina
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme :

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320/17 E-Distribuzione



ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	Valori Icc			
			Sez.Cavo	0,25s	0,5s	1s
DPI00199	Dispositivo m.a.t. e c.c. di conduttori cilindrici MT in cabine secondarie completo di rivelatore di tensione	A05	25mm ²	13,7kA	8kA	5,6kA
			35mm ²	15,7kA	11,1kA	8kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00203

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di terminali e derivazioni sconnettibili per linee aeree in cavo MT con spina di contatto da 400A

Caratteristiche

- n°9 contatti filettati femmina in ottone con impugnatura
- n°1 telaio portacontatti
- n°1 connettore di triforcazione
- n°6 cavi sez. 25 mm² e L=2 m
- n°3 cavi sez. 16 mm² e L=1,5 m
- n°1 cavo sez. 16 mm² e L=6 m
- n°1 avvolgitore con corda sez. 16 mm² e L=14m
- n°1 collare abbracciapalo a catena
- n°2 dispersori in acciaio zincato
- n°1 sacca di tela per il trasporto dei dispersori e del fioretto
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
- n°1 rilevatore RDC
- n°1 fioretto L=1,2 m in un pezzo unico verde

Norme:

IEC 61230

Rif. EA0290 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			
		POS. LELE05	VALORI I _{cc}		
DPI00152	Dispositivo m.a.t. e c.c. di conduttori di terminali e derivazioni sconnettibili per linee aeree in cavo MT con spina di contatto 400A (completo di rilevatore)	A06	0,25s 13,7kA	0,5s 8kA	1s 5,6kA

Rilevatore di tensione elettronico per divisori capacitivi da 250A e 400A con fioretto di manovra

Caratteristiche

- n°1 rivelatore di tensione RDC segnalazione: ottico/acustica autotest: ciclico ogni 3 secondi - alimentazione: batteria da 9V
- n°1 custodia in plastica o in lamiera di acciaio verniciato per il contenimento e il trasporto
- n°1 fioretto di manovra per dispositivo mobile, L=1,2 m con campane rompitratta e dotato di innesto rapido femmina per l'inserimento del rivelatore di tensione e del piattello portacontatti
- n°1 sacca in tela nylon per contenimento e trasporto

Norme:

IEC 61235

Rif. EA0279 e EA0277 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
		POS. LELE05
DPI00153	Rilevatore di tensione per divisori capacitivi	A06

Dispositivo mobile per la messa a terra ed in corto circuito di giunzioni sconnettibili a cono esterno per linee aeree MT in cavo con spina di contatto da 250A



Caratteristiche

- n°3 contatti filettati femmina in ottone
 - n°1 piattello portacontatti
 - n°2 cavi sez. 25 mm² e L=0,8 m
 - n°1 cavi sez. 16 mm² e L=6 m
- n°1 avvolgitore con corda sez. 16 mm² e L=14 m
 - n°2 dispersori in acciaio zincato
 - n°1 sacca di tela per il trasporto dei dispersori e del fioretto
- n°1 fioretto di manovra L=1,2 m completo di innesto femmina e campine rompitratta
- n°1 rivelatore di tensione per divisori capacitivi
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
 - n°1 vite di connessione

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Rif. EA0274, EA0277 e EA0279 E-DISTRIBUZIONE

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	VALORI Icc		
			0,25s	0,5s	1s
DPI00161	Disp. Di m.a.t ed in c.to di giunzioni sconnettibili a cono esterno con spina di contatto da 250 A di linee MT in cavo	A07	13,7kA	8kA	5,6kA



Dispositivo mobile per la messa a terra ed in corto circuito di terminali a squadra e diritti unipolari sconnettibili per linee aeree MT in cavo con spina di contatto da 250A

Caratteristiche

- n°3 contatti filettati femmina in ottone con impugnatura
 - n°1 telaio portacontatti
 - n°2 cavi sez. 25 mm² e L=1 m
 - n°1 cavi sez. 16 mm² e L=6 m
- n°1 avvolgitore con corda sez. 16 mm² e L=14 m
 - n°2 dispersori in acciaio zincato
- n°1 sacca di tela per il trasporto dei dispersori
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:

IEC 61230

Rif. EA0287 E-Distribuzione

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL

CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	VALORI Icc		
			0,25s	0,5s	1s
DPI00162	Disp. di m.a.t ed in c.to di terminali a squadra e diritti, unipolari, sconnettibili, con spina di contatto da 250 A di linee MT In cavo	A08	13,7kA	8kA	5,6kA

Rilevatore di tensione elettronico unipolare capacitivo con rilievo per contatto

Caratteristiche

- Tensione massima: 30 kV
 - Tensione minima di segnalamento: 4 kV
 - Frequenza: 50÷60 Hz
 - Segnalazione: ottico e acustica
 - Autotest: ciclico ogni 3 secondi
 - Spegnimento: automatico temporizzato o da pressione successiva del tasto di accensione
 - Alimentazione: 1 batteria 9 V
 - Elettrodo: con adattatore a forcella
 - Attacco: innesto rapido a baionetta
 - Custodia di contenimento in polipropilene
- Omologato EA 0320 E-Distribuzione**



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE09	POS. LELE08
DPI00172	Rivelatore di tensione MT EA0320	A09	A09	A16

Rilevatore di tensione elettronico unipolare capacitivo con rilievo per contatto

Caratteristiche

- Range di funzionamento: 5÷36 kV (altre tensioni a richiesta)
- Frequenza: 50÷60 Hz
- Segnalazione: ottico e acustica
- Autotest: ciclico ogni 3 secondi
- Spegnimento: automatico temporizzato o da pressione successiva del tasto di accensione
- Alimentazione: 1 batteria 9 V
- Elettrodo: a forcella
- Attacco: universale
- Fioretto isolante L=1/1,5 m telescopico e sacca tubolare rigida in tela nylon con tracolla per contenimento e trasporto



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
		POS. LELE05
DPI00174	Rivelatore di tensione MT RMT-CE	A09 (alternativa)

Dispositivo mobile di equipotenzialità sostegno-autocestello e sostegno ponteggio



Caratteristiche

- n° 2 morse di terra in ottone con capacità di serraggio sino a 35 mm
- n°1 morsa di terra in lega di alluminio per collegamento al cestello con capacità di serraggio sino a 80 mm
- n°2 cavi in rame sez. 16 mm² L=12 m ricoperti con guaina siliconica trasparente
- n°2 avvolgitori a sbraccio in acciaio per i conduttori di terra da 12 metri
- n°1 dispersore a "T" in acciaio zincato a caldo. Superficie di contatto utile con il terreno 0,075 m²
- n°1 sacca in tela nylon per il contenimento del dispositivo

Norme :
IEC 61230

Rif. EA0216 E-Distribuzione

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL						
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	POS. LESC01	POS. LELE09	POS. LELE08	VALORI Icc
DPI00234	Dispositivo mobile di equipotenzialità sostegno autocestello e sostegno ponteggio EA0216	A11	A41	A10	A17	Sez.Cavo 0,25s 0,5s 16mm ² 4kA 3kA

Dispositivo di messa a terra e corto circuito di linee aeree BT in conduttori nudi Pinze a molla Ø 3÷18mm



Caratteristiche

- n°5 pinze in lega leggera con serraggio a molla Ø 3÷18 mm solidali a fioretti in vetroresina con impugnatura
- n°4 cavi in rame sez. 16 mm² L=0,8 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 cavo di terra in rame sez. 16 mm² L=14 m ricoperto in guaina siliconica
- n°1 dispersore di terra
- n°1 avvolgitore
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:
IEC 61230

Rif.E-Distribuzione

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL						
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09	VALORI Icc	
DPI00192	Disp. m.a.t e c.to di linee aeree BT in conduttori nudi	A12	A18	A11	Sez.Cavo 0,25s 0,5s 1s 16mm ² 7,2kA 5,1kA 3,6kA	

Disponibile versione 4 pinze

Fioretti isolanti di sezionamento e manovra

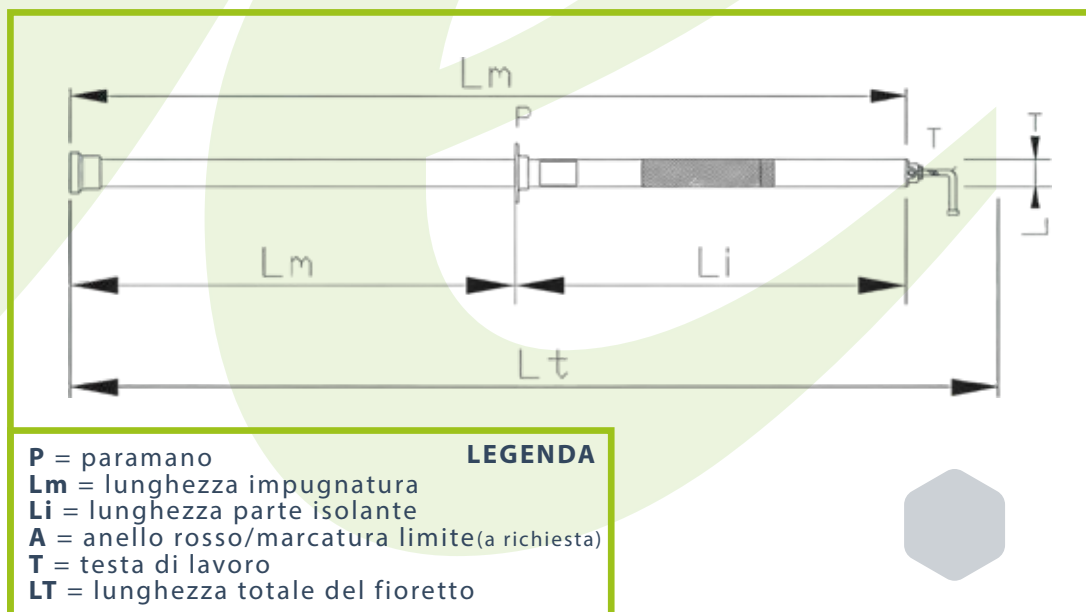
Caratteristiche

- Fioretti isolanti realizzati in tubo di vetroresina ad alte caratteristiche meccaniche e dielettriche
- Norme:**
IEC61235: Tubi vuoti
IEC 60855: Tubi pieni
IEC 62193: fioretti telescopici
IEC 50508: Asta isolante multiuso
- Forniti con sacca per il trasporto



							ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
CODICE	ESECUZIONE	LUNGHEZZA TOTALE (LT)	LUNGHEZZA IMPUGNATURA(LM)	LUNGHEZZA PARTE ISOLANTE	N°ELEMENTI	TENSIONE MAX D'ESERCIZIO	POS. LELE05
DPI29600	1500	1500mm	500mm	900mm	1	≤30kV	
DPI00700	2000	2000mm	700mm	1200mm	1	≤60kV	
DPI13800	3000	3000mm	800mm	2100mm	2	≤150kV	
DPI16000	4000	4000mm	1100mm	2700mm	2	≤220kV	
DPI01600	6000	6000mm	1300mm	4200mm	3	≤380kV	
DPI2160P	EA0320/20	4400mm	1000mm	3400mm	4	≤30kV	A14

Disponibili anche senza sacca di trasporto





Dispositivo di terra mobile per la tesatura e riparazione di linee aeree MT

Caratteristiche

- n°1 dispositivo mobile in lega leggera dotato di 3 carrucole con capacità di serraggio conduttori 3÷20 mm
 - n°1 corda in rame sez.16 mm² L=5 m ricoperto in guaina silionica trasparente
 - n°1 morsa autofresante in lega leggera con serraggio 0÷40 mm
 - n°1 cassetta in polipropilene per il contenimento ed il trasporto del dispositivo
- Rif.8522 AO E-Distribuzione

		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	Valori Icc
DPI00163	Disp. Di terra mobile per la tesatura e riparazione di linee MT	A16	0,5s 6kA



Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito in corrispondenza di punti fissi predisposti

Caratteristiche

- n°5 spinotti ad espansione ø 8 mm
- n°2 cavi in rame sez. 16 mm² L=0,6 e 0,7 m ricoperti in guaina silionica
- n°1 connettore di cortocircuitazione isolato
- n°1 cavo di terra in rame sez. 16 mm² L=2 m ricoperto in guaina silionica
- n°1 morsa di terra in ottone con serraggio a vite spess.0÷20 mm
- n°1 custodia in polipropilene per contenimento dispositivo

Norme:
IEC 61230

Rif. EA0127 E-Distribuzione

		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			VALORI Icc			
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	POS. LELE09	POS. LELE08	Sez.Cavo	0,25s	0,5s	1s
DPI00082	Disp. Di m.a.t e c.to di cavi BT in corrispondenza di punti fissi predisposti	A17	A12	A20	16mm ²	8kA	5,1kA	3,6kA

Dispositivo mobile di continuità ed equipotenzialità per l'esecuzione di giunzioni e terminazioni su cavi MT ad elica visibile

Caratteristiche

- n°1 morsa di terra in bronzo con serraggio a vite su:
 - conduttori cilindrici $\varnothing 3\div 25\text{mm}$
 - barre piatte spess. $0\div 25\text{mm}$
 - punti fissi sferici $\varnothing 20$ e 25mm
- n°2 morse perforanti per cavi MT ad elica visibile sez. $35\div 240\text{mm}^2$
- n°2 cavi in rame sez. 25mm^2 L=2 m ricoperti in guaina silconica
- n°1 cavo in rame sez. 25mm^2 L=4 m ricoperti in guaina silconica
- n°1 contenitore in polipropilene per la custodia e il trasporto del dispositivo

Norme:
EA0320-19 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
		POS. LELE05	VALORI Icc
DPI00202	Disp. mob.di cont.ed equip. per l'esecuzione di giunz. e terminaz. su cavi MT ad elica visibile	A21	Sez.Cavo 0,25s 25mm ² 5kA

Dispositivo mobile di continuità ed equipotenzialità per cavi ad elica visibile e cavi MT tripolari in cintura

Caratteristiche

- N°1 dispersore di terra a "T" con superficie di contatto utile con il terreno 0.150m^2
- N°2 pinze in lega leggera con manopola in gomma; serraggio su conduttori cilindrici $\varnothing 5\div 70$
- N°1 custodia in polipropilene per il contenimento del dispositivo
- N°2 morse perforanti per cavi MT ad elica visibile sez. $35\div 240\text{mm}^2$
- N°1 cavo in rame sez. 25mm^2 L= 4 m ricoperto in guaina silconica trasparente
- N°1 sacca in tela nylon per il contenimento del dispersore
- N°1 morsa di terra in bronzo con serraggio a vite su:
 - conduttori cilindrici $\varnothing 3\div 25\text{mm}$
 - barre piatte spess. $0\div 25\text{mm}$
 - punti fissi sferici $\varnothing 20$ e 25mm
- N°2 cavi in rame sez. 25mm^2 L= 2 m ricoperti in guaina silconica trasparente

Norme:
EA0320-19 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
		POS. LELE05	VALORI Icc
DPI00207	Dispositivo mobile di continuità ed equipotenzialità per cavi ad elica visibile e cavi MT tripolari in cintura	A21	Sez.Cavo 0,25s 25mm ² 5kA

Contiene tutto il necessario per realizzare la continuità e l'equipotenzialità su cavi interrati, che siano essi in cintura o ad elica visibile, e in cabina.

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di linee aeree in conduttori nudi pinze a molla Ø3÷20mm e rilevatore di tensione



Caratteristiche

- n°4 pinze in lega leggera con serraggio a molla Ø 3÷20 mm
- n°1 testina portapinze con gancio di recupero
 - n°2 cavi in rame sez.25 mm² L=2 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 cavo di terra in rame sez.16 mm² L=14 m ricoperto in guaina siliconica
 - n°1 avvolgitore
- n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico completo di corpo supporto da inserire sul piattello portapinze
 - n°2 dispersori di terra collegati con cavo in rame sez.16mm² L=6 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 fioretto isolante L=3,4 m in 3 parti giuntabili con sacca di trasporto
- n° 1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320-12A E-DISTRIBUZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			Valori Icc			
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09	Sez.Cavo	0,25S	0,5S	1S
DPI00215	Disp. Di m.a.t ed in c.to di linee aeree MT In conduttori nudi con corde di c.c. da 2m e cavo di terra da 14 m - completo di due dispersori e rivelatore di tensione	A26	A29	A16	25mm ²	13,7kA	8kA	5,6kA
					35mm ²	15,7kA	11,1kA	8kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00214

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di linee aeree in conduttori nudi pinze a molla Ø3÷20mm e rilevatore di tensione - per Tralicci declassati



Caratteristiche

- n°4 pinze in lega leggera con serraggio a molla Ø 3÷20 mm
- n°1 testina portapinze con gancio di recupero
 - n°2 cavi in rame sez.25 mm² L=4 m ricoperti in guaina siliconica
- n°1 cavo di terra in rame sez.16 mm² L=25 m ricoperto in guaina siliconica
 - n°1 avvolgitore
- n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico completo di corpo supporto da inserire sul piattello portapinze
 - n°2 dispersori di terra collegati con cavo in rame sez.16mm² L=6 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 fioretto isolante L=3,4 m in 3 parti giuntabili con sacca di trasporto
- n° 1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320-12A E-DISTRIBUZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		Valori Icc			
		POS. LELE05	POS. LELE09	Sez.Cavo	0,25s	0,5s	1s
DPI00216	Disp. Di m.a.t ed in c.to di linee aeree MT In conduttori nudi con corde di c.c. da 4m e cavo di terra da 25 m - completo di due dispersori e rivelatore di tensione	A26	A16	25mm ²	13,7kA	8kA	5,6kA
				35mm ²	15,7kA	11,1kA	8kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00167

Controventatore per sostegni

Caratteristiche

- n° 1 corpo in profilato di alluminio con cavetto in acciaio per ancoraggio al palo e slitta a vite
- n° 4 tubi in alluminio L=1,2 m
- n° 1 tubo in alluminio L=0,8 m
- n° 3 corde in polietilene L=12 m
- n° 3 puntazze di terra in acciaio
- n° 1 cassetta di contenimento

Norme:

EA0079 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00230	Controventatore per sostegni	A34	A37	A23

Da utilizzarsi quando non sia garantita la stabilità del palo durante le fasi di installazione o manutenzione delle linee.

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito ed in equipotenzialità di terminali MT nel passaggio da linee aeree MT in conduttori nudi a linee MT in cavo

Caratteristiche

- n°1 pinza in lega leggera con serraggio a molla $\varnothing 3 \div 20$ mm
- n°3 pinze in lega leggera orientabili con serraggio a vite a codolo esagonale DIN con presa:
 - $\varnothing 3 \div 18$ mm su conduttori cilindrici
 - spess. max 60x12 mm su barre piatte
- n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico completo di corpo supporto da inserire sul piattello portapinzine
- n°1 testa di manovra DIN
- n°1 piattello portapinzine
- n°1 gancio di recupero in acciaio inox
- n°2 cavi in rame sez. 16 mm² L=4 m ricoperti in guaina silconica
- n°2 cavi in rame sez. 25 mm² L=2 m ricoperti in guaina silconica
- n°1 fioretto isolante in 2 elementi L= 1 m + 0,6 m (lunghezza totale 1,6 m) assiemabili con giunto simplex completo di sacca in tela nylon
- n°1 staffa portapinzine
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Norme:

IEC 61230 e EN 50110-1

Omologato EA0320/14 E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			VALORI Icc			
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09	Sez.Cavo	0,25S	0,25S	1S
DPI00198	Disp. Di m.a.t ed in c.to ed in equipotenziale di terminali MT nel passaggio da linee aeree MT in conduttori nudi a linee MT in cavo (completo di rivelatore)	A35	A38	A24	25mm ²	13,7kA	8kA	5,6kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00201

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito per impianti MT e AT in conduttori nudi di cabine primarie conforme alla norma CEI EN 61230



Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera con serraggio a vite a codolo esagonale CH12 con serraggio:
 - ø 5÷40 mm su conduttori cilindrici
 - spess. max 60x50 mm su barre piatte
 - spess. max 35 mm su barre inclinate
- spess. max 25x60 mm e punti fissi sferici ø 20/25 mm
 - n°3 cavi in rame sez. 50 mm² L=2 m ricoperti in guaina siliconica
 - n°1 cavo di terra sez. 50 mm² L=3 m ricoperto in guaina siliconica
 - n°1 connettore di triforcazione isolato
- n°1 morsa di terra in lega leggera con serraggio a vite spess. 0÷25 mm e punti fissi sferici ø 20 mm
 - n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

Omologato EA0480/3 ed. 2008 E-DISTRIBUZIONE

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL			
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LESC01	VALORI Icc
DPI00185	Disp. Mobile di m.a.t ed in c.to per impianti MT e AT in conduttori nudi di cabine primarie*	A40	Sez.Cavo 0,25s 0,5s 1s 50mm ² 22,5kA 15,9 12,7kA

*Da utilizzare con fioretto Cod.DPI02248 (segue)

Fioretto di maneggio per impianti sino a 30kV per dispositivo cod.DPI00185



Caratteristiche

- Fioretto di maneggio per impianti sino a 30 KV. Lunghezza totale 2 m in due pezzi da 1 m componibili tramite giunto rapido in alluminio con ghiera
 - Realizzato in resina epossidica a profilo tubolare Ø 40 mm con fibre di vetro ad alta resistenza meccanica e bassa freccia residua
- Elemento di base L=1 m, con tampone di fondo e paramano in gomma antinvecchiamento
 - Elemento di testa L=1 m, con campane antipioggia e testina universale M10 femmina

In dotazione:

-Testina di lavoro a campanina CH12

- Sacca in tela nylon per contenimento e trasporto

Norme

CEI EN 61235

E-Distribuzione EA0480/8 ed. 2008 matr. 852156

ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LESC01
DPI02248	Fioretto EA0480/8 per dispositivo cod.DPI00185	A40

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di barre dritte in costa ed inclinate MT in cabina secondaria

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera orientabili con serraggio a vite a codolo DIN con presa:
- ø 3÷18 mm su conduttori cilindrici
- spess. max 60x12 mm su barre piatte
- n°3 cavi in rame sez. 25 mm² L=4 m ricoperti in guaina silconica
- n°1 connettore di triforcazione isolato
- n°1 cavo di terra sez. 16 mm² e L=2 m ricoperto in guaina silconica
- n°1 morsa di terra in lega leggera con serraggio a vite spess 0÷40 mm
- n°1 fioretto isolante L=2,2 m in due pezzi assemblabili con giunto simplex
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
- n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico compl.di corpo supporto da inserire sul piattello portapinze
- n°1 staffa portapinze

Norme:
IEC 61230 e EN 50110-1
Omologato EA0320 E-Distribuzione



		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL				
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05	VALORI Icc			
DPI00248	Disp. Di m.a.t ed in c.to di barre piatte dritte in costa ed inclinate MT in cabine secondarie completo di rivelatore di tensione	A42	Sez.Cavo 25mm ²	0,25s 13,7kA	0,25s 8kA	1s 5,6kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00250

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito barre piatte e cond.cilindrici in cabine secondarie

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera con serraggio a vite a codolo esagonale CH12 con serraggio:
- ø 5÷40 mm su conduttori cilindrici
- spess. max 60x50 mm su barre piatte
- spess. max 35 mm su barre inclinate
- spess. max 25x60 mm e punti fissi sferici ø 20/25 mm
- n°3 cavi in rame sez. 25/35/50 mm² L=0,8 m ricoperti in guaina silconica
- n°1 connettore di triforcazione isolato
- n°1 cavo di terra sez. 16/25/35 mm² e L=2 m ricoperto in guaina silconica
- n°1 morsa di terra in lega leggera con serraggio a vite spess. 0÷35 mm e punti fissi sferici ø 20/25mm
- n°1 fioretto isolante L=1,5 m in due pezzi da 0,75m cad.assiembabili con giunto simplex
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo
- n°1 rivelatore di tensione MT unipolare elettronico

Norme:
IEC 61230 e EN 50110-1
Rif. E-Distribuzione



		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL				
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LELE05 Config.ALTERNATIVA	VALORI Icc			
DPI00208	Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di barre piatte e conduttori cilindrici in cabine secondarie, conforme alla CEI EN 61230 CON RIVELATORE DI TENSIONE	A05	Sez.Cavo 25mm ²	0,25s 13,7kA	0,25s 8kA	1s 5,6kA
		A42	35mm ²	15,7kA	11,1kA	8kA
			50mm ²	22,2kA	15,9kA	12,7kA

Disponibile a richiesta la versione senza rivelatore Cod.DPI00204

Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito di sottostazioni AT in barre piatte, conduttori cilindrici e punti fissi sferici

Caratteristiche

- n°3 pinze in lega leggera a vite con codolo CH22 e serraggio:
 - Ø 14÷70 mm su conduttori cilindrici
 - spess. 20÷110 mm su barre piatte
 - spess. 50÷120 mm sulla presa inclinata
 - su punti fissi sferici Ø 25 mm
- n°3 cavi in rame sez. 95 mm² L=9 m ricoperti in guaina siliconica
- n°3 morse di terra in ottone con serraggio a vite spess. 0÷35 mm e punti fissi sferici
- n°1 contenitore in lamiera per la custodia ed il trasporto del dispositivo

IEC 61230

Omologato EA0480/5 E-Distribuzione



		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LESC01	VALORI Icc	
DPI00267	Disp. Mobile di m.a.t ed in c.to per barre piatte e conduttori cilindrici di cabine primarie AT/MT e AT/AT lato AT*	A43	Sez.Cavo 95mm ²	0,5s 33kA 1s 25,2kA

*Da utilizzare con fioretto Cod.DPI02250 (segue)

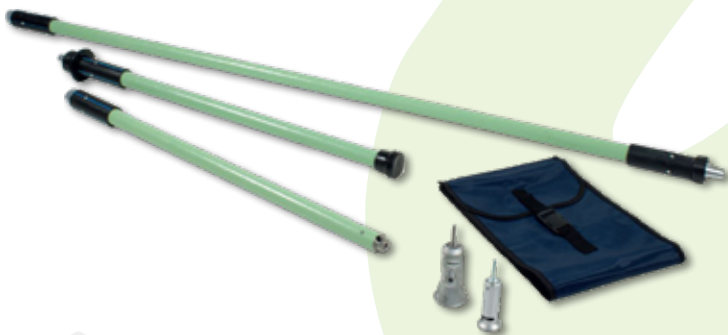
Fioretto di maneggio per impianti sino a 220kV per dispositivo cod.DPI00267

Caratteristiche

- Fioretto di maneggio per impianti sino a 220 KV. Lunghezza totale 4 m in tre pezzi, due da 1 m e uno da 2 m, componibili tramite giunto rapido in alluminio con ghiera
- Realizzato in resina epossidica a profilo tubolare Ø 40 mm con fibre di vetro ad alta resistenza meccanica e bassa freccia residua
- Elemento di base L=1 m, con tampone di fondo e paramano in gomma antinvecchiamento
 - Elemento di testa L=1 m, con testina universale M10 femmina
 - Allungo intermedio, L=2 m

In dotazione:

- Testina di lavoro a baionetta DIN
 - Testina di lavoro a campanina CH22
 - Sacca in tela nylon per contenimento e trasporto
- CEI EN 61235
E-Distribuzione EA0480/10 ed. 2008 matr. 852158



		ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
CODICE	DESCRIZIONE	POS. LESC01	
DPI02250	Fioretto EA0480/10 per dispositivo cod.DPI00267	A43	

Dispositivo di equipotenzialità di linee aeree MT in conduttori nudi

Caratteristiche

- n°1 pinza di contatto in lega di alluminio con serraggio rapido a molla e capacità di presa su conduttori cilindrici da $\varnothing 3 \div \varnothing 18$ mm
- n°1 fioretto isolante in vetroresina L=800 mm munito di impugnatura in gomma e solidale alla pinza di contatto
- n°1 morsa autofresante in lega di alluminio con capacità di serraggio fino a 40 mm
- n°1 cavo in rame sez. 16 mm² L=1,5 m ricoperto con guaina siliconica trasparente
- n°1 sacca in tela nylon per il contenimento del dispositivo

IEC 61230

Rif. E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00069	Disp. di equipotenzialità di linee aeree MT in conduttori nudi	A47	A44	A27

Dispositivo mobile di continuità per linee aeree MT in conduttori nudi

Caratteristiche

- n°2 pinze di contatto in lega di alluminio con serraggio a vite su conduttori cilindrici da $\varnothing 3 \div \varnothing 20$ mm
- n°2 cavi in rame sez. 16 mm² L=6 m rivestiti con materiale siliconico trasparente
- n°1 dispersore "T" in acciaio zincato a caldo, L=1100 mm
- n°1 sacca in tela nylon rinforzata per il contenimento del dispositivo
- n°1 fioretto isolante in vetroresina L=800 mm munito di impugnatura in gomma completo di testina di lavoro a campanina in alluminio CH12

IEC 61230

Rif. E-Distribuzione



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL		
		POS. LELE05	POS. LELE08	POS. LELE09
DPI00157	Disp. Mobile di continuità per linee aeree MT in conduttori nudi	A48	A45	A28

Rilevatore di tensione e comparatore di fase MT di quadri in aria, a sonde capacitive comunicanti in radiofrequenza con lettore palmare esterno 4÷30kV

Caratteristiche

- Tensione massima: 30 kV
 - Tensione minima di segnalamento: 4 kV
 - Frequenza: 50 Hz
 - Segnalazione: ottico e acustica - presenza di tensione concordanza/discordanza fasi
 - Autotest: all'accensione
 - Sonde provviste di luce verde per identificare facilmente le fasi
 - Spegnimento: automatico temporizzato o per pressione successiva sul tasto di accensione
 - Alimentazione: 3 batterie da 9V
 - Custodia in plastica
 - Fioretti isolanti L=1,035/1,345 m telescopici con sacca in tela nylon con tracolla per contenimento e trasporto
- Tensione di isolamento: 30 kV**
EA0271 rev. 03 E-DISTRIBUZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL	
		POS. LELE05	POS. LESC01
DPI02423	Dispositivo per l'indicazione di presenza di tensione e concordanza fase per linee e cabine MT completo di fioretto TAB. EA0271 - Ex. A10-A41	ex A10	ex A41

Su richiesta: valigetta in lamiera d'acciaio zincata

Indicatore di concordanza /discordanza fasi per quadri MT isolati in SF6

Caratteristiche

- Segnalazione: ottico e acustica
 - Autotest: all'accensione su tutti i circuiti elettronici, sui cavi e sulla batteria
 - Spegnimento: automatico temporizzato
 - Alimentazione: 1 batteria da 9V
 - Spinotti di contatto protetti contro l'ossidazione
 - Custodia in plastica
- EA0162 E-Distribuzione**



CODICE	DESCRIZIONE	ATTREZZATURE PER LA QUALIFICA ENEL
		POS. LELE05
DPI02420	Comparatore di fase per quadri isolati in SF6 – TAB. EA0162	ex A11

Su richiesta: valigetta in lamiera d'acciaio zincata



We
Connect
materiali elettrici industriali

A night cityscape with colorful bokeh lights and power lines. The background shows a city skyline at night with illuminated buildings. Overlaid on the image are numerous colorful bokeh lights in shades of red, orange, yellow, and blue. A network of black power lines crisscrosses the frame, creating a sense of connectivity.

We Connect

materiale elettrico industriale

We Connect srl

Via Raffaele Viviani - IV Traversa, s.n.c.

81024 Maddaloni (CE) - Italy

Tel.+39 0823 1870413

info@weconnectitalia.it

www.weconnectitalia.it