

**ISOLATORI UNIFICATI ENEL TERNA**

**130 / 150 kV**

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J31/1**

SML = 70 kN



Disegno  
**E00626 M**

Linea di fuga [mm]	3.385
Lunghezza totale [mm]	1.390
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	350
Tenuta a impulso [kV]	665

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J31/2**

SML = 70 kN



Disegno  
**E00626 M**

Linea di fuga [mm]	3.385
Lunghezza totale [mm]	1.390
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	350
Tenuta a impulso [kV]	665

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J31/3**

SML = 70 kN



Disegno  
**E00626 T**

Linea di fuga [mm]	5.025
Lunghezza totale [mm]	1.915
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	495
Tenuta a impulso [kV]	945

**220 kV**

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J32/1**

SML = 120 kN



Disegno  
**E00626 W  
G00124**

Linea di fuga [mm]	5.725
Lunghezza totale [mm]	2.140
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	550
Tenuta a impulso [kV]	1.065

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J32/2**

SML = 120 kN



Disegno  
**E00626 W  
G00124**

Linea di fuga [mm]	5.725
Lunghezza totale [mm]	2.140
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	550
Tenuta a impulso [kV]	1.065

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J32/3**

SML = 120 kN



Disegno  
**E00626 DD  
G00125**

Linea di fuga [mm]	7.365
Lunghezza totale [mm]	2.665
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	665
Tenuta a impulso [kV]	1.350

**380 kV**

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J33/1**

SML = 160 kN



Disegno  
**E00616 II  
G00126**

Linea di fuga [mm]	8390
Lunghezza totale [mm]	3.080
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	740
Tenuta a impulso [kV]	1.555

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J33/2**

SML = 210 kN



Disegno  
**E00616 II  
G00126**

Linea di fuga [mm]	8390
Lunghezza totale [mm]	3.080
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	740
Tenuta a impulso [kV]	1.555

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J33/3**

SML = 160 kN



Disegno  
**E00616 II  
G00126**

Linea di fuga [mm]	8390
Lunghezza totale [mm]	3.080
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	740
Tenuta a impulso [kV]	1.555

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J33/4**

SML = 210 kN



Disegno  
**E00616 II  
G00126**

Linea di fuga [mm]	8390
Lunghezza totale [mm]	3.080
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	740
Tenuta a impulso [kV]	1.555

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J33/5**

SML = 210 kN



Disegno  
**E00616 PP  
G00127**

Linea di fuga [mm]	10.000
Lunghezza totale [mm]	3.605
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	820
Tenuta a impulso [kV]	1.850

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J33/6**

SML = 210 kN



Disegno  
**E00616 XC  
G00128**

Linea di fuga [mm]	12.300
Lunghezza totale [mm]	4.355
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	910
Tenuta a impulso [kV]	2.220

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J33/7**

SML = 120 kN



Disegno  
**E00626 II  
G00129**

Linea di fuga [mm]	8.535
Lunghezza totale [mm]	3.040
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	740
Tenuta a impulso [kV]	1.555

**UNIFICAZIONE  
TERNA  
TINLPU J33/8**

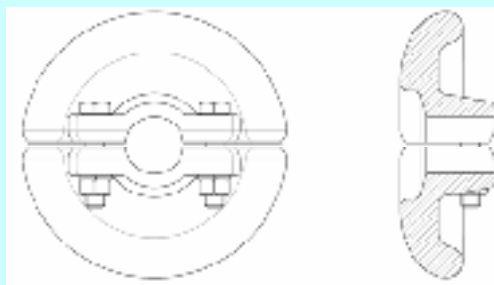
SML = 120 kN



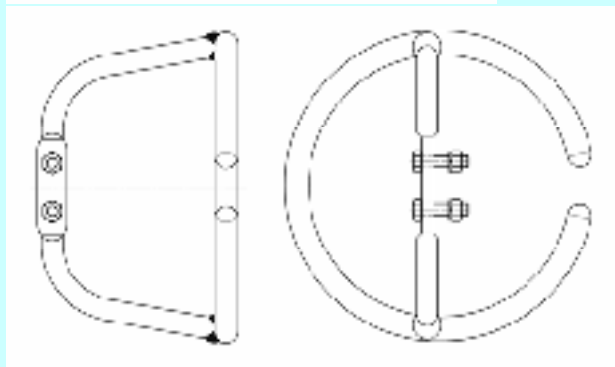
Disegno  
**E00626 II  
G00129**

Linea di fuga [mm]	8.535
Lunghezza totale [mm]	3.040
Tenuta sottopioggia f.i [kV]	740
Tenuta a impulso [kV]	1.555

**Protezioni**



Armatura di protezione H00124 e H00125



Anello di guardia H00127

La unificazione TERNA prevede l'utilizzo di protezioni degli isolatori, indipendente dalle protezioni unificate per le catene, come segue:

**220 kV**

Tabella ENEL	Disegno Rebosio	Protezione superiore	Protezione inferiore
TINLPU J32/1	G00124		H00125
TINLPU J32/2			
TINLPU J32/3	G00125		

**380 kV**

Tabella ENEL	Disegno Rebosio	Protezione superiore	Protezione inferiore
TINLPU J33/1	G00126	H00127 B	H00124
TINLPU J33/2			
TINLPU J33/3			
TINLPU J33/4			
TINLPU J33/5	G00127	H00127 B	H00124
TINLPU J33/6	G00128	H00127 B	H00124
TINLPU J33/7	G00129	H00127 A	H00125
TINLPU J33/8			