

TERMINAZIONI IN ARIA SLIP-ON



APPLICAZIONE

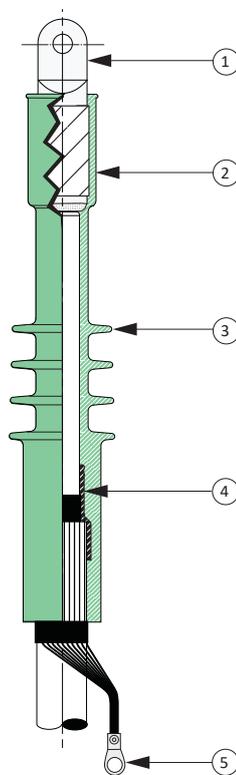
Le terminazioni da interno AIP/AIS sono idonee per installazione su cavi di media tensione con isolamento estruso e schermo a fili di rame. Questi terminali in silicone di alta qualità permettono di coprire una vasta gamma di sezioni per differenti livelli di tensione.

Vantaggio delle terminazioni AIP/AIS è l'assemblaggio rapido e semplice (senza la rimozione di alcun tipo di supporto/spirale).



DESIGN

1. Capocorda meccanico a vite (Incluso **SOLO** nella tipologia AIS)
2. Tubo siliconico come elemento di tenuta per capocorda conduttore
3. Alloggiamento in gomma siliconica ad elevata flessibilità (Perfetta aderenza al cavo anche durante le variazioni di carico)
4. Elemento integrato in gomma conduttiva per controllo campo
5. Capocorda di messa a terra



6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Fino a $U_m = 24$ kV

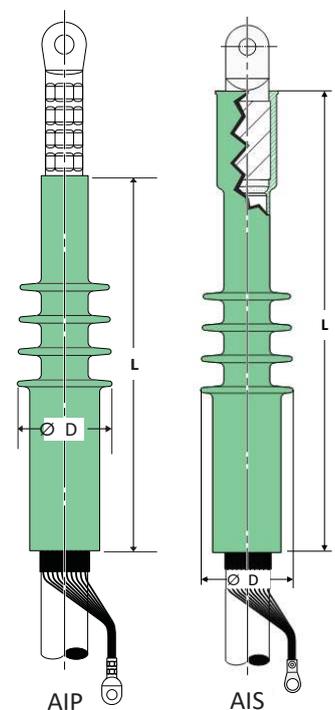
SPECIFICHE E STANDARD

in accordo con i requisiti della CENELEC HD 629.1

DETTAGLIO

Tipo di Terminazione	Tensione U_m (kV)	Sezione del conduttore (mm ²)		Diametro sopra l'isolante (mm)		L (mm)	Dia. D (mm)	Tipo
		min.	max.	min.	max.			
AIP	12	70	150	17.0	27.0	230	49	3x20AIP1.120
	24	25	120					
AIS	12	150	300*	20.9	35.0	270	53	3x20AIS1.240MC
	24	95	300*					
	12	400	630	29.7	46.0	335	65	3x20AIS1.630MC
	24							

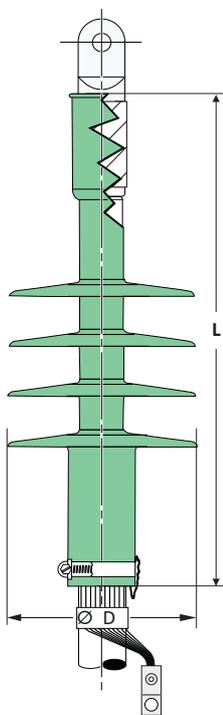
* Per la sezione 300 mm² è necessaria l'applicazione di un ulteriore elemento di tenuta





6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV

Fino a Um = 24 kV



APPLICAZIONE

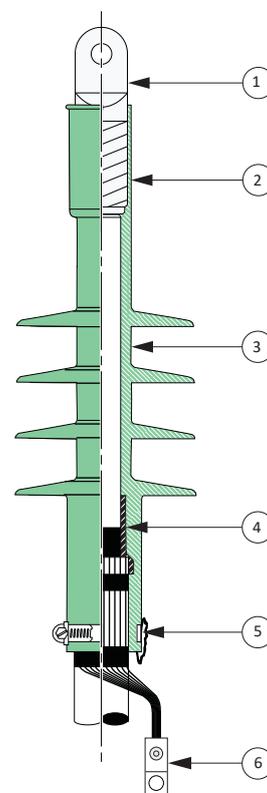
La terminazione AFS è adatta per l'installazione esterna di cavi di media tensione isolati con isolamento estruso e schermo a fili di rame.

Questa terminazione in silicone di alta qualità copre una vasta gamma di sezioni per differenti livelli di tensione.

Vantaggio della terminazione AFS è l'assemblaggio rapido e semplice (senza la rimozione di alcun tipo di supporto/spirale).

DESIGN

1. Capocorda meccanico a vite
2. Tubo siliconico come elemento di tenuta per capocorda conduttore
3. Alloggiamento in gomma siliconica ad elevata flessibilità (Perfetta aderenza al cavo anche durante le variazioni di carico)
4. Elemento integrato in gomma conduttiva per controllo campo
5. Capocorda di messa a terra



SPECIFICHE E STANDARD

in accordo con i requisiti della CENELEC HD 629.1 e IEC 60502-4. Classe di inquinamento in accordo con i requisiti della IEC/TS 60815-3.

DETTAGLIO

Tipo di Terminazione	Tensione Um (kV)	Sezione del conduttore (mm ²)		Diametro sopra l'isolante (mm)		L (mm)	Dia. D (mm)	Linea di fuga (mm)	Classe Inquinam.	Tipo
		min.	max.	min.	max.					
AFS	12	70	95	17,0	27,0	295	~100	568	E	3x20AFS1.95MC
	24	25	95						D	
	12	150	300	20,9	35,0	325	~100	598	E	3x20AFS1.300MC
	24	95	300						D	
	12	400	630	29,7	46,0	390	~120	687	E	3x20AFS1.630MC
	24	400	630						D	

Nexans Power Accessories

sales.npai@nexans.com

www.nexans.com/power_accessories

