

AIN 10-20-36

Innendørs endeavslutning for 1 og 3-leder 12-24-36 kV PEX-isolert kabel

Informasjon

AIN 10-20-36 endeavslutninger er egnet for innendørs installasjon på PEX-isolerte høyspent kabler. AIN er en "slip-on" terminering som inneholder både feltfordeler og isolasjon i en og samme montasje.

- Rask og enkel montasje
- Silikon av høy kvalitet
- Dekker hele spekteret av tverrsnitt

Ved montasje av 3-leder kabel må ombyggingssett bestilles. Se detaljer i tabell, neste side.

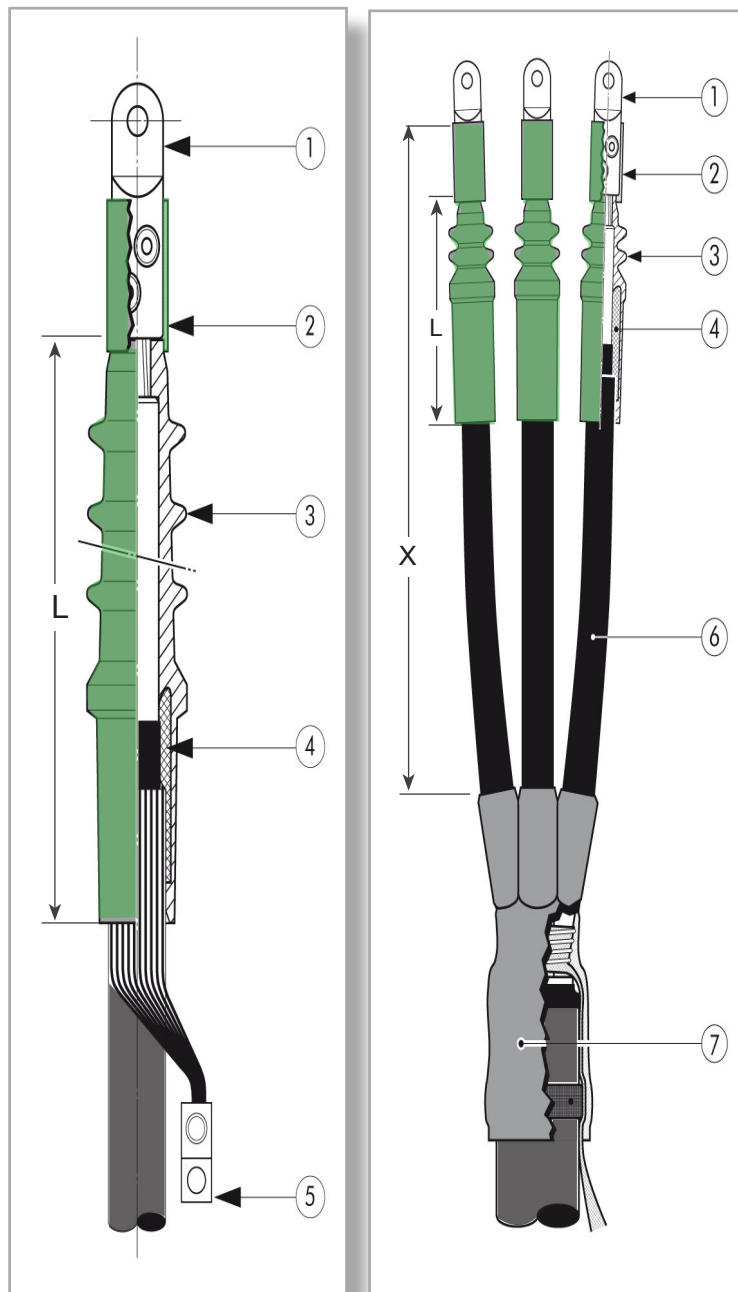
Design

1. Kabelsko (medfølger ikke)
2. Hette av silikongummi, for ekstra tetting
3. AIN-kropp av fleksibel silikongummi
4. Integriert feltfordeler-element
5. Kabelsko for jording (medfølger ikke)
6. Krympeslange (3-leder)
7. Krympeskritt (3-leder)

Spesifikasjoner og standard

Tilfredstiller kravene til CENELEC HD 629.1 og IEC 60502-4.

For utvalgstabell, varenummer og mål, **se neste side.**



Sertifisert av DNV-GL, TAE00002HW.



UTVALGSTABELL

AIN 10-20-36

Innendørs endeavslutning for 1 og 3-leder, 12-24-36kV kabel

12kV 1-leder

Spenning kV	Tverrsnitt mm ²	Dia. over isolert leder	L mm	Benevnelse	El. nr
12	25-95	12,7-21,0	150	AIN 10-1 3x1x25-95	11 325 71
	120-240	19,0-28,5	150	AIN 10-2 3x1x120-240	11 325 72
	300-500	27,0-37,0	150	AIN 10-3 3x1x300-500	11 324 63
	630-800	34,0-46,0	225	AIN 20-4 3x1x630-800	11 325 59
	1000	39,0-50,0	405	AIN 36-5 3x1x1000	11 325 60
	1200	46,0-58,0	405	AIN 36-6 3x1x1200	11 325 61

12kV 3-leder

Spenning kV	Tverrsnitt mm ²	Dia. over isolert leder	L mm	Benevnelse	El. nr
12	25-95	12,7-21,0	150	AIN 10-1 3x25-95	11 325 73
	120-240	19,0-28,5	150	AIN 10-2 3x120-240	11 325 74
Ombyggingssett 3/1-leder, bestilles i tillegg til produktet					11 316 59

24kV 1-leder

Spenning kV	Tverrsnitt mm ²	Dia. over isolert leder	L mm	Benevnelse	El. nr
24	25-70	18,0-23,5	225	AIN 20-1 3x1x25-70	11 325 57
	95-240	22,5-33	225	AIN 20-2 3x1x95-240	11 325 58
	400-630	34-46	225	AIN 20-4 3x1x400-630	11 325 59
	630-800	39-50	405	AIN 36-5 3x1x630-800	11 325 60
	1000-1200	46-58	405	AIN 36-6 3x1x1000-1200	11 325 61

24kV 3-leder

Spenning kV	Tverrsnitt mm ²	Dia. over isolert leder	L mm	X mm	Benevnelse	El. nr
24	3x25-70	18,0-23,5	225	max. 850	AIN 20-1 3x25-70	11 325 62
	3x95-240	22,5-33,0	225	max. 850	AIN 20-2 3x95-240	11 325 63
Ombyggingssett 3/1-leder, bestilles i tillegg til produktet					11 316 59	

36kV 1-leder

Spenning kV	Tverrsnitt mm ²	Dia. over isolert leder	L mm	Benevnelse	El. nr
36	95-240	27,0-38,0	300	AIN 30-2 3x1x95-240	11 324 61
	240-400	32,0-43,0	300	AIN 30-3 3x1x240-400	11 324 62
	400-630	39,0-50,0	405	AIN 36-5 3x1x400-630	11 325 60
	630-1000	46,0-58,0	405	AIN 36-6 3x1x630-1000	11 325 61