

SOVELLUKSET

800SA Ylijännitesuoja on tarkoitettu käytettäväksi **480TB, 484TB ja 489TB** pistokepäätteisiin sekä **800PB, 804PB ja 809PB** rinnankytkentäpäätteisiin liitettynä **12, 24, 36 ja 42 kV** järjestelmissä. Ylijännitesuoja suojaa sähköverkon osia, kuten muuntajia, kojeistoja ja kaapelijärjestelmiä ilmastollisilta- ja kytkentäylijännitteiltä.

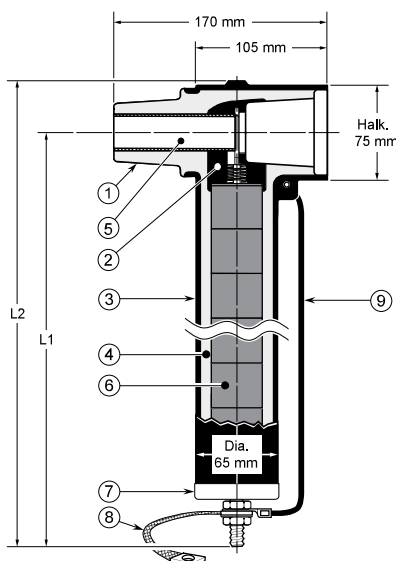
RAKENNE

1. 480TB, 484TB ja 489TB pistoke- sekä 800PB, 804PB ja 809PB rinnankytkentäpäätteeseen soveltuva liitososa.
2. Johtava sisempi EPDM-kerros.
3. Johtava ulompi EPDM-kerros.
4. Eristävä EPDM-kerros.
5. Pitkän liitosmutterin hahlo.
6. Metallioksidelementit.
7. Teräsrunko.
8. Kaapelikengällä varustettu maadoituspuos.
9. Kosketussuojatun rungon eristetty maadoitusjohdin.

STANDARDIT:
IEC 60099-4.

LAATU

- Laadukas ja toimintavarma metallioksidilyijännitesuoja, jonka paksu johtava EPDM-ulkokerros takaa luotettavan kosketussuojauksen koko elinkaaren ajan.
- Jokainen yksittäinen Nexans Euromoldin ylijännitesuoja on rutiinikoestettu ennen toimitusta. Rutiinikoe pitää sisällään AC-jännitekokeen, osittaispurkausmittauksen ja toimintatestin.



$U_0/U (U_m)$

6/10 (12) kV
6.35/11 (12) kV
8.7/15 (17.5) kV
12/20 (24) kV
12.7/22 (24) kV
18/30 (36) kV
19/33 (36) kV
20,8/36 (42) kV

Enintään 42 kV
1250 A

EUROMOLD®

Ylijännitesuojan tyyppi	Nimellisvirta I_n (kA)	Nimellisjännite U_r (kV)	Suurin sallittu jatkuva jännite U_c (kV)	Mitat (mm)		Tuotekoodi	Sähkönumero	Nimellisjännite U_r (kV)
				L1	L2			
800SA-10-6N	10	6	4.8	270	310	3x(800SA-10-6N)	N/A	6
800SA-10-9N	10	9	7.2	270	310	3x(800SA-10-9N)	N/A	9
800SA-10-12N	10	12	9.6	270	310	3x(800SA-10-12N)	N/A	12
800SA-10-15N	10	15	12.0	270	310	3x(800SA-10-15N)	N/A	15
800SA-10-18N	10	18	14.4	270	310	*3x(800SA-10-18N)	N/A	18
800SA-10-22N	10	22	17.6	270	310	3x(800SA-10-22N)	N/A	22
800SA-10-24N	10	24	19.2	370	410	*3x(800SA-10-24N)	N/A	24
800SA-10-30N	10	30	24.0	370	410	*3x(800SA-10-30N)	N/A	30
800SA-10-33N	10	33	26.4	370	410	3x(800SA-10-33N)	N/A	33
800SA-10-36N	10	36	28.8	370	410	*3x(800SA-10-36N)	N/A	36
800SA-10-45N	10	45	36.0	470	510	3x(800SA-10-45N)	N/A	45
800SA-10-51N	10	51	40.8	470	510	3x(800SA-10-51N)	N/A	51

*YJS valinta 12/20 (24) kV verkkoon (verkon tähtipisteen maadoitustapa): Suoraan, resistanssin kautta, kompensoitu tai eristetty. Pyydä tarvittaessa lisätietoja Eurolaitteelta.

05/2020, 7WSK