

VARISIL™ HI

Suurjänniteverkon ylijännitesuoja 5 kV - 144 kV -jännitealueelle



Tyyppi	Yksikkö	HI05	HI10	HI15	HI21-L	HI21	HI24-L	HI24	HI26	HI30-L	HI30	HI36	HI39	HI42	HI45	HI48-L	HI48	HI51	HI54	HI60	HI60-2G	HI60-3M
Nimellisjännite Ur	kV	5	10	15	21	21	24	24	26	30	30	36	39	42	45	48	48	51	54	60	60	60
Jatkuva käyttöjännite Uc	kV	4	8	12	16	17	19.2	20	21	24	24	29	32	34	37	38.4	40	41	44	48	48	48
Max. jäännösjännite																						
5kA 8/20	kV	12.6	25.3	37.9	50.0	53.1	57.7	60.7	67.0	69.8	75.9	91.1	98.7	106	114	115	121	129	137	152	152	159
10kA 8/20	huippu	13.6	27.2	40.8	53.8	57.1	62.0	65.3	72.0	75.0	81.6	97.9	106	114	122	124	131	139	147	163	163	171
20kA 8/20		15.2	30.3	45.5	59.9	63.7	69.1	72.8	80.3	83.6	91.0	109	118	127	136	138	146	155	164	182	182	191
Max. Jäännösjännite kytkentäsäysvirralla 500A 30/80	kV huippu	10.5	20.9	31.4	41.4	44.0	47.7	50.3	55.4	57.8	62.8	75.4	81.7	88.0	94.2	95.5	101	107	113	136	126	132
Jäännösjännite porrassäysvirralla 10 kA-1/2.5	kV huippu	14.3	28.6	42.8	56.4	60.0	65.1	68.5	75.6	78.8	85.7	103	111	120	129	130	137	146	154	171	171	180
Ylijännitesuojan eristeen salamasyäyksen kesto	kV 1.2/50	150	150	150	150	150	150	150	150	200	200	200	300	300	300	300	300	350	350	350	400	430
Ryömintäetäisyys	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	1080	1080	1080	1700	1700	1700	1700	1700	1930	1930	1930	2160	2550
Ulkohalkaisija	mm	150																				

Tyyppi	Yksikkö	HI66	HI72 -L	HI72	HI72- 3ML	HI72 -3G	HI75	HI78	HI84	HI90	HI96 -L	HI96	HI96- 3G	HI96- 2M2G	HI 102	HI 108	HI108- 4G	HI 120	HI120- 4G	HI 132	HI 138	HI 144
Nimellisjännite Ur	kV	66	72	72	72	72	75	78	84	90	96	96	96	96	102	108	108	120	120	132	138	144
Jatkuva käyttöjännite Uc	kV	53	57	58	57	58	60	64	68	72	76	77	77	77	84	87	87	98	98	106	111	116
Max. jäännösjännite																						
5kA 8/20	kV	167	174	182	174	182	190	197	212	228	232	243	243	243	258	273	273	304	304	334	349	364
10kA 8/20	huippu	180	187	196	187	196	204	212	228	245	249	261	261	261	277	294	294	326	326	359	375	392
20kA 8/20		200	209	218	209	218	227	237	255	273	278	291	291	291	309	328	328	364	364	400	419	437
Max. Jäännösjännite kytkentäsäysvir- ralla 500A 30/80	kV huippu	138	144	151	144	151	157	163	176	188	192	201	201	201	214	226	226	251	251	276	289	302
Jäännösjännite porrassäysvirralla 10 kA-1/2.5	kV huippu	188	197	206	197	206	214	223	240	257	262	274	274	274	291	308	308	343	343	377	394	411
Ylijännitesuojan eristeen salama- säyksen kesto	kV 1.2/50	400	400	400	430	550	450	450	450	500	500	500	550	650	550	550	750	650	750	700	750	750
Ryömintäetäisyys	mm	2160	2160	2160	2550	3240	2780	2780	2780	3010	3010	3010	3240	3860	3240	3240	4320	3860	4320	4090	4320	4320
Ulkohalkaisija	mm	150																				



ENSTO
ensto.fi

