

Převodní faktory pro proudovou zatížitelnost při uložení do země

Teplota půdy 20°C ¹⁾
 Tepelný odpor půdy 1.0 K . m/W ¹⁾
 Rozestup mezi kabely/systémy 7 cm ¹⁾
 Uložení do trojúhelníku u jednožilových kabelů

Stupeň zatížení 0,7

Izolace	Typ kabelu	Počet kabelů/systémů				
		2	4	6	8	10
Papír	Kabel s obvodovou izolací 1-6 kV	0,86	0,72	0,65	0,61	0,58
	Kabel s obvodovou izolací 10 kV	0,89	0,75	0,68	0,64	0,61
	Tříplášťový kabel 10 kV	0,86	0,72	0,65	0,61	0,58
	Tříplášťový kabel 20 a 30 kV	0,89	0,75	0,68	0,64	0,61
	Jednožilový kabel 20 a 30 kV	0,85	0,70	0,63	0,58	0,56
PVC	Vícežilový kabel 1-6 kV	0,86	0,71	0,64	0,60	0,57
	Třížilový kabel 10 kV	0,87	0,71	0,63	0,59	0,54
	Jednožilový kabel 1-6 kV	0,85	0,70	0,63	0,59	0,56
	Jednožilový kabel 10 kV	0,83	0,66	0,57	0,53	0,49
VPE	Vícežilový kabel 1-30 kV	0,85	0,70	0,63	0,59	0,56
	Jednožilový kabel 1-30 kV	0,85	0,70	0,63	0,58	0,56

Stupeň zatížení 1.0

Izolace	Typ kabelu	Počet kabelů/systémů					
		1	2	4	6	8	10
Papír	Kabel s obvod. izolací 1-6 kV	0,82	0,66	0,52	0,47	0,43	0,40
	Kabel s obvodovou izolací 10 kV	0,82	0,68	0,55	0,50	0,46	0,43
	Tříplášťový kabel 10 kV	0,81	0,66	0,52	0,46	0,43	0,40
	Tříplášťový kabel 20 a 30 kV	0,82	0,68	0,55	0,50	0,46	0,43
	Jednožilový kabel 20 a 30 kV	0,78	0,64	0,50	0,45	0,41	0,40
PVC	Vícežilový kabel 1-6 kV	0,81	0,66	0,52	0,46	0,43	0,40
	Třížilový kabel 10 kV	0,82	0,67	0,51	0,45	0,41	0,37
	Jednožilový kabel 1-6 kV	0,79	0,65	0,51	0,46	0,42	0,40
	Jednožilový kabel 10 kV	0,78	0,62	0,47	0,40	0,36	0,33
VPE	Vícežilový kabel 1-30 kV	0,83	0,67	0,53	0,47	0,44	0,41
	Jednožilový kabel 1-30 kV	0,81	0,66	0,52	0,47	0,43	0,41

¹⁾ Při jiných podmínkách musejí být stanoveny převodní faktory dle VDE 0298 Část 2 resp. DIN VDE 0276 Část 1000.

dle DIN VDE 0276 Část 1000