

Tabela P11.2. Korekcionni faktori za temperature ambijenta (zemlje) različite od 20°C, koji se primenjuju na strujna opterećenja kablova koji su direktno ukopani u zemlji ili se nalaze u kablovicama ili zaštitnim cevima koje su ukopane u zemlji

Temperatura zemlje (°C)	Vrsta izolacije	
	Polivinil hlorid (PVC)	Umreženi polietilen
10	1.10	1.07
15	1.05	1.04
25	0.95	0.96
30	0.89	0.93
35	0.84	0.89
40	0.77	0.85
45	0.71	0.80
50	0.63	0.76
55	0.55	0.71
60	0.45	0.65
65	/	0.60
70	/	0.53
75	/	0.46
80	/	0.38

Napomenimo da korekcionni faktori iz tabele P11.1 ne uzimaju u obzir eventualno postojanje sunčevog ili infracrvenog zračenja. Ukoliko su provodnici izloženi takvom zračenju, maksimalna strujna opterećenja mogu se odrediti primenom metoda datih u standardu IEC 60287.

Tabele iz ovog Priloga koje sadrže vrednosti maksimalnih trajno dozvoljenih strujnih opterećenja kablova ukopanih u zemlji (bilo direktno ukopanih, bilo prethodno položenih u kablovicama ili zaštitnim cevima), urađene su pod pretpostavkom da toplotna otpornost tla iznosi 2.5K·m/W. Ukoliko se ona razlikuje od ove vrednosti, treba uzeti u obzir korekcionni faktor čije su vrednosti date u tabeli P11.3.

Tabela P11.3. Korekcionni faktori za kablove ukopane u zemlji čija je toplotna otpornost različita od 2.5K·m/W

Toplotna otpornost (K·m/W)	1.0	1.5	2.0	3.0
Korekcionni faktor	1.18	1.10	1.05	0.96