

Rezultati testiranja i ispitivanja

Sklopke su opremljene priključcima koje omogućavaju pouzdan spoj bakarnih provodnika površine poprečnog preseka date u tabeli:

Naznačena struja sklopke (A)	Vrsta priključka	Krutí provodnici (jednožični i višežični)	
		Nazivna površina poprečnog preseka provodnika mm ²	Prečnik najvećeg provodnika mm
10	vijčani	od 1 do 2,5	2,13
10	bezvijčani	od 1,5 do 2,5	2,13
16	vijčani	od 1,5 do 4	2,72
16	bezvijčani	od 1,5 do 2,5	2,13

Red. br.	Karakteristika	Proizvodi	Standard	Podaci
1.	Otpor izolacije	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	> 5MΩ na 500Vdc, 1min
		Priključnice 16A	IEC 60884-1	
2.	Dialektrična čvrstoća	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	2000V~ pri 50Hz, 1min
		Priključnice 16A	IEC 60884-1	
3.	Moć uključenja/isključenja	Sklopke 10A	IEC 60669-1	100 ciklusa pri 12,5A; 275V; cosφ=0,3±0,05
		Sklopke 16A	IEC 60669-1	100 ciklusa pri 20A; 275V; cosφ=0,3±0,05
4.	Moć prekidanja	Priključnice 16A	IEC 60884-1	50 ciklusa pri 20A; 275V; cosφ=0,6±0,05
5.	Normalan rad	Sklopke 10A	IEC 60669-1	20 000 ciklusa pri 10A; 250V; cosφ=0,6±0,05
		Sklopke 16A		20 000 ciklusa pri 16A; 250V; cosφ=0,6±0,05
		Priključnice 16A	IEC 60884-1	5 000 ciklusa pri 16A; 250V; cosφ=0,8±0,05
6.	Otpornost prema toploti	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	100 ±2 °C, u komori 1h
		Priključnice 16A	IEC 60884-1	
7.	Ispitivanje kuglom	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	125 °C - unutrašnji izol. delovi 70 °C - spoljašnji izol. delovi
		Priključnice 16A	IEC 60884-1	
8.	Otpornost na prekomernu toplotu	Sklopke 10A i 16A	IEC 60695-2-1	850 °C - unutrašnji izol. delovi 650 °C - spoljašnji izol. delovi
		Priključnice 16A		
9.	Otpornost prema stvaranju provodnih staza	Sklopke 10A i 16A	IEC 60112	175V, 30s±5s
		Priključnice 16A		
10.	Otpornost prema koroziji delova od gvožđa	Sklopke 10A i 16A	IEC 60669-1	otporni
		Priključnice 16A	IEC 60884-1	