

jordfelsbrytare IDmomentana 10 mA till 500 mA, A^k and AC^aselektiva 300 mA och 500 mA S, A^k and AC^a**beskrivning****användningsområde**

■ ID jordfelsbrytare skyddar vid direkt och indirekt kontakt med aktiv ledare, samt vid isolationsfel. De har en elektromekanisk utlösningmekanism som reagerar för restströmmar. De fungerar utan extra spänningsmatning och bryter kretsen automatiskt vid jordfel lika med eller större än 10, 30, 100 eller 300 mA.

■ ID fördröjt utförande S

Ger selektivitet mot nedströms momentana jordfelsbrytare. 300 mA ger selektivitet med 30 mA momentan brytare nedströms.

standard

■ EN 61-008

tekniska data

■ märkström: 25 A till 100 A

■ märkspänning:

– 2 pol: 240 V AC (+10 – 20 %)

– 4 pol: 415 V AC (+10 – 20 %)

■ säker kontaktindikering:

– säker kontaktlägesindikering erhålls endast när texten "O – OFF" är synlig på vippan.

■ obefogad utlösning:

– alla ID jordfelsbrytare innehåller en filterenhet som eliminerar risken för oönskad utlösning på grund av transientspänningar (åskurladdningar, nätstörningar i annan utrustning) och strömstötter (från högkapacitiva kretsar)

Likspänningskänsliga enheter: se sidan A55

■ isolation och koppling

■ antal funktionscykler: (med last) 20 000 cykler (O-C)

■ tropikutförande: T 2

(relativ fuktighet 95 % vid 55 °C)

■ märkningssystem:

– alla ID jordfelsbrytare har plats för upp till totalt 4 märktecken på varje pol.

■ omgivningstemperatur:

– AC-klass: -5 till +60 °C

– A-klass: -25 till +60 °C

■ anslutningar:

– tunnelanslutningar för kablar upp till 35 mm²

■ vikt:

typ	2P	4P
g	230	450

■ godkännande:

– NEMKO, SEMKO, DEMKO, SETI

beställningsreferenser

23166



23203

typ	spänning (V AC)	märk- ström (A)	felström (mA)	bredd i mod. om 18 mm	kat nr	E-nr	kat nr	E-nr				
ID jordfelsbrytare					A klass		AC klass					
2P	240	25	10	2	23353		23008					
			30	2					23354	21 649 73	23009	
			300	2					23356	21 649 77	23011	21 649 07
		40	2	23358					21 649 83	23014	21 649 13	
		300	2	23360					21 649 87	23016	21 649 17	
		63	2	23362					21 649 93	23018	21 649 23	
	300	300	300	2	2	23364	21 649 97	23021	21 649 27			
				300	2	23370		23028				
				80	2			23030				
				300	2			23032				
				100	2			23034				
				300	2			23035				
4P	415	25	30	4	23378	21 650 03	23038					
			300	4					23380	21 650 07	23040	
			500	4					23381		23041	
		40	4	23382					21 650 13	23042	21 649 43	
		300	4	23384					21 650 17	23045	21 649 47	
		300	4	23399						23062		
		500	4	23385						23046		
		500	4	23400						23063		
		63	4	23386					21 650 23	23047		
		300	4	23388					21 650 27	23049	21 649 57	
		300	4	23402						23066		
		500	4	23389						23051		
	500	4	23403		23067							
	80	4			23054							
	300	4			23069							
	500	4			23055							
	500	4			23070							
	100	4			23056							
	300	4			23059							