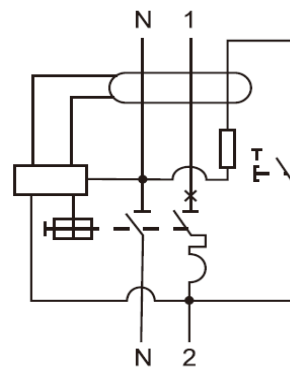
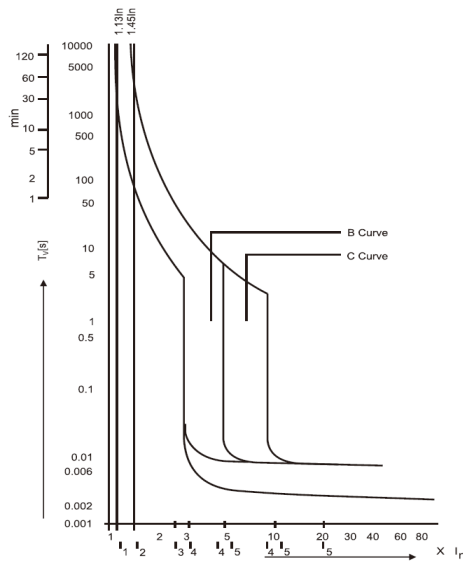
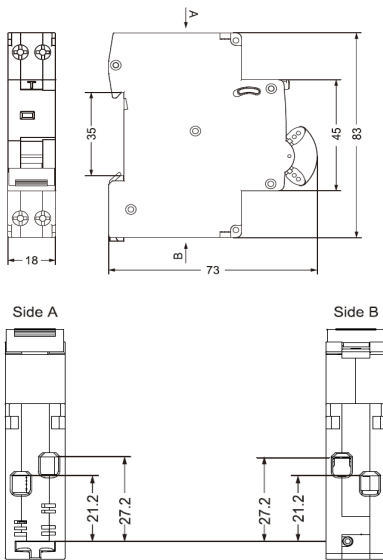


Ülevoolukaitsesega kombineeritud rikkevoolukaitsmete ETEK kasutusjuhend.

Satcom OÜ Art. ER1-10B, ER1-10C, ER1-13C, ER1-16B, ER1-16C, ER1-20C.

Vastavus standardile	IEC/EN 61009/1
Kaitse	rikkevool-, ülevoolu-, lühisekaitse
Vallandumistüüp	A (vallandumine siinuslainelise AC-rikkevoolu ja impulsilise DC-rikkevoolu puhul)
Poolused	1P + N (1 faas ja neutraal, kontakt lahutab mõlemad poolused)
Seadme laius	1 moodul (18 mm)
Nimivool (In)	10 A (Art. ER1-10B, ER1-10C) 16 A (Art. ER1-16B, ER1-16C) 13 A (Art. ER1-13C) 20 A (Art. ER1-20C)
Nimivallandumisvool (IΔn)	30mA = 0,03 A
Katkestusaeg nimivallandumisvoolul IΔn	≤ 0,1 sek.
Nominaalne rikkevoolu ühendamis- ja katkestamisvõime (IΔn)	500 A
Nimipinge (Ue)	230-240 V
Isolatsioonipinge (Ui)	500 V
Nominaalne voolu sagedus	50/60 Hz
Nimilahutusvõime	6000 A = 6 kA
Energiapiiramisklass	3
Nominaalne impulsspingetaluvus (1,5/50) Uimp	4000 V
Isolatsioonikindlus 1 minuti jooksul nimisagedusel	2 kV
Termilise vallandamise karakteristik	(1,13 ... 1,45) x In
Liigitatud vastavalt kiirvallandumistüübile	B: (3...5) x In (Art. ER1-10B, ER1-16B) C: (5...10) x In (Art. ER1-10C, ER1-13C, ER1-16C, ER1-20C)
Elektriline kasutusiga	4000 tsükliit
Mehhaaniline kasutusiga	10000 tsükliit
Kontakti asendi indikaator	JA indikaator roheline = kontakt avatud = nähtaval kiri OFF = nupp alumises asendis indikaator punane = kontakt suletud = nähtaval kiri ON = nupp ülemises asendis
Testnupp	JA - testida kasutuses olevat seadet testnupu abil regulaarselt
Kaitseaste	IP20
Termoelemendi parameetrite võrdlustemperatuur	+30°C
Töökeskkonna temperatuur	-25°C to +40°C (päeva keskmine temperatuur ei tohi ületada +35°C)
Ladustamistemperatuur	-25°C to +70°C
Töö- ja ladustamiskeskonna suhteline õhuniiskus	95%
Klemmidele sobivad ühendused	kaabel või kammlatt
Klemmidele sobivad juhtmete ristlõiked	1,0 ... 16,0 mm ²
Klemmi kruvi maksimaalne pingutuse väände jõud	2,5 Nm
Kinnitus	DIN-liistule (35mm)
Ühendamine	Sisenevad ja väljuvad juhtmed (kammlatt) kinnitada sama otsa (ülemine/alumine) vastavatele L ja N klemmidele, voolu suund (ülemistelt klemmidelt alumistele või vastupidi) ei oma tähtsust.



NB! Antud toodet tohib paigaldada ainult vastavat pädevust omav elektrik !