


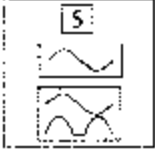
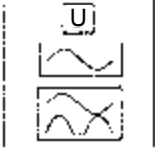
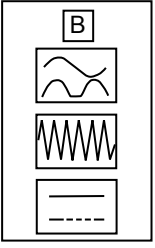


Beskrivelse av jordfeilbryter/jordfeilautomater

Symbol/type	Beskrivelse
	Eaton-standard på alle jordfeilbrytere. Kan brukes utendørs (byggestrøm- og utefordeler) i inntil -25° C.
	A-variant, jordfeilbryter pulsstrømsensitiv. Støtstrømsikker 250 A til generell bruk. Ikke selektiv, uten forsinkelse. Beskytter ved AC-strømmer og ved visse uglattede former for likefeilstømmer hvor andelen DC-strømmer ikke overstiger 6mA. Benyttes på vanlige forbrukerкурser i bolig.
	G-variant, med minimum 10 ms tidsforsinkelse mot utkobling for «problemanlegg» hvor den vanlige tradisjonelle jordfeilbryteren løser ut. Støtstrømsikker opptil 3 kA. Benyttes vanligvis der hvor risikoen for uønsket utkobling er høy: Varmekabel, industrien, lyskurser og utsatte områder for lyn og torden.
	S-variant, med minimum 40 ms tidsforsinkelse mot utkobling. Støtstrømsikker opptil hele 5 kA. Benyttes vanligvis som «hovedbryter» foran hele installasjonen, eller i industrien og foran store lyskurser. Selektiv mot andre jordfeilbrytere.
	U-variant for anlegg med frekvensomformere. Reduserer uønsket utkobling forårsaket av frekvensomformeren, turtallstyrte motorer osv. Minimum 40 ms tidsforsinkelse mot utkobling. Selektiv mot andre jordfeilbrytere. Støtstrømsikker opptil hele 5kA.
	<p>Digital jordfeilbryter type B Følsom mot lekkasjestømmer av AC og pulserende DC strømmer som type A, takler i tillegg glatte DC-feilstømmer høyere enn 6-9mA. Disse lekkasjestømmene oppstår der hvor sinuskurven mister sin nullpunktsreferanse. Leveres i type G/B med 10ms tidsforsinket, støtstrømsikker opp til 3kA og som selektiv S/B med 40ms tidsforsinket, støtstrømsikker opp til 5KA, frekvensikker opp til 2kHz</p> <p>Digital jordfeilbryter type B+ Fungerer tilsvarende som type B, og begrenser utløserstrøm til 420mA og frekvensikker opp til 20kHz. Benyttes der det er satt høyere krav til brannvern (VDE standard). Samsvarer med standard VDE 0664-400 (tidligere VVDEV 0664-110) for forhøyet brannbeskyttelse.</p> <p>Digital bryter type BFQ Fungerer tilsvarende som B+, med justert og tilpasset frekvensområde for å hindre utilsiktet utkobling i anlegg med kraftige frekvensomformer. Beskyttelse mot alle typer feilstømmer AC og DC begrenser ikke utløserstrøm til 420mA da det ikke er ønskelig med frekvensomformer drift.</p>