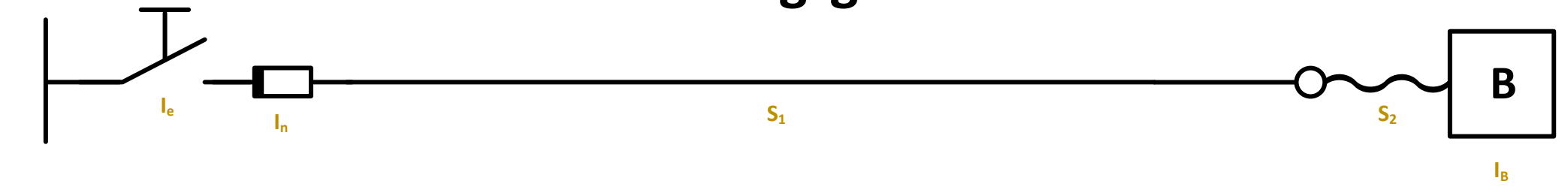
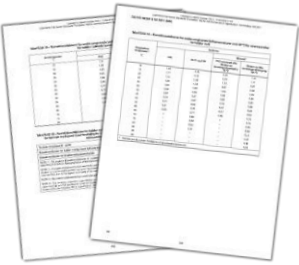
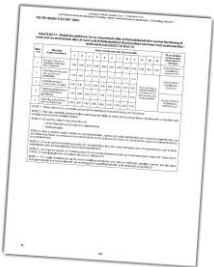
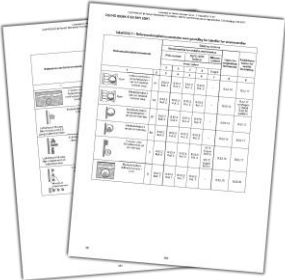
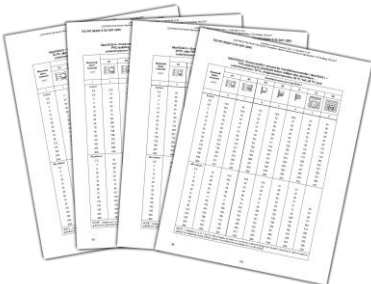


1 faset Brugsgenstand



Framgangs metode:

Bestem / Beregn I _B	Belastningsstrømmen - Den strøm som brugsgenstanden bruger	
Bestem I _n	Sikrings størrelsen ud fra I _B (Side 94 i grå bog)	
Bestem I _e	Gruppe elementet - eksempelvis et " sikringselement 3p+N ", eller en " sikringsholder " som der sidder i et kabelskab	
Bestem OB	Overbelastnings Beskyttelse - Typisk vil det være sikringen (I _n) på Grundforløbet	
Bestem / Beregn K _t	Korrektionsfaktor for omgivelses temperatur (Tabel B.52.14 (og .15) i DS-60364) eller beregn vis kablet er omgivet er luft: Til 70° kabel $K_t = \sqrt{\frac{(70\text{-temp})}{40}}$ Til 90° kabel $K_t = \sqrt{\frac{(90\text{-temp})}{60}}$	 
Bestem K _s	Korrektionsfaktor for samlet fremføring / sideløb (Tabel B.52.17 i DS-60364)	 
Beregn I _{ZMIN}	Korriger hvad kablet SKAL kunne holde til under de givende forhold, ved at beregne I _{ZMIN} Altså jord-/luft- temperaturer, og hvor mange kabler der er lagt op sammen!	$I_{ZMIN} = \frac{OB}{K_t \times K_s}$
Bestem Installationsmetode	Måden kablet er installeret (Tabel A.52.3 i DS-60364)	 
Bestem Reference	Aflæs referancen (Tabel B.52.1 i DS-60364)	 
Bestem Leder kvadrat	Aflæs leder kvadrat fra Strømværditealerne (I _{Z30} Tabeler (Tabel B.52.2+) i DS-60364)	 
Kontrol af betingelse	Kontrollér med "ok-fomlen" $I_B \leq OB \leq (I_{Z30} \cdot K_t \cdot K_s)$ så du overholder betingelsen i DS-60364!	
Kontrol af spændingsfald	Kontrollér installtionen for spændingsfald og korriger om nødvendigt kvadrater	