

Data for beregning av installasjoner med UPS 3-fase 400V

12.05.2015

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Delphys BC - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	300kVA / 270kW

Merkespenning	
Primær (V)	400V
Sekundær (V)	400V

Merkestrøm	
Primær (A)	417A
Sekundær (A)	433A

Statisk forbikobler	
☒ Ja	☐ Nei
☐ Intern beskyttelse	
Data for statisk switch:	
Maksimal tillatt I^2t	(A ² s) 320 000 @129 °C
Tid	(ms) 10
Maksimal tillatt I_k (peak)	(A) 8000

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	900A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	900A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	451A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Max kapasitet skinne (2x240mm ² Cu)
Vern likeretter	630A
Vern bypass	630A
Vern v/felles tilførsel	630A
Største nedstrøms vern	Maks 80C for selektivitet i batteridrift
Støy	<71 dBA
Maksimalt varmetap	17 300W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic