

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

12.05.2015

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Delphys Green Power 2.0 - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	800kVA / 800kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	1240A
Sekundær (A)	1155A

Statisk forbikobler	
☒ Ja	☐ Nei
☐ Intern beskyttelse	
Data for statisk switch:	
Maksimal tillatt I^2t	(A ² s) 1 843 000 @129 °C
Tid	(ms) 10
Maksimal tillatt I_k (peak)	(A) 19200

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	2 500A
Maksimal tid (s)	100ms
Lang tid	
Strøm (A)	2 500A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	1 355A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Max. (4x300mm ² Cu)
Vern likeretter	1 600A
Vern bypass	1 600A
Vern v/felles tilførsel	1 600A
Største nedstrøms vern	Max. 250C for selektivitet i batteridrift
Støy	<74 dBA
Maksimalt varmetap	45 000W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic