

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)	400kVA / 400kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	610A
Sekundær (A)	578A

Statisk forbikobler		
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Intern beskyttelse
Data for statisk switch:		
Maksimal tillatt I^2t	(A ² s)	780 000 @129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt Ik (peak)	(A)	12500

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	1 600A
Maksimal tid (s)	100ms
Lang tid	
Strøm (A)	1 600A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	783A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Max. (3x300mm ² Cu)
Vern likeretter	800A
Vern bypass	800A
Vern v/felles tilførsel	800A
Største nedstrøms vern	Max. 160C for selektivitet i batteridrift
Støy	<70 dBA
Maksimalt varmetap	22 000W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic