

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)	500kVA / 500kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	760A
Sekundær (A)	722A

Statisk forbikobler	
☒ Ja	☐ Nei
☐ Intern beskyttelse	
Data for statisk switch:	
Maksimal tillatt I ² t (A ² s)	1 050 000 @129 °C
Tid (ms)	10
Maksimal tillatt I _k (peak) (A)	14500

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	1 800A
Maksimal tid (s)	100ms
Lang tid	
Strøm (A)	1 800A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	906A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Max. (3x300mm ² Cu)
Vern likeretter	1 000A
Vern bypass	1 000A
Vern v/felles tilførsel	1 000A
Største nedstrøms vern	Max. 160C for selektivitet i batteridrift
Støy	<72 dBA
Maksimalt varmetap	24 300W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic