

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

12.04.2018

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Masterys Green Power 4.0 - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	60kVA / 60kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	93A
Sekundær (A)	87A

Statisk forbikobler	
☒ Ja	☐ Nei
☐ Intern beskyttelse	
Data for statisk switch:	
Maksimal tillatt I^2t	(A ² s) 120000 @129 °C
Tid	(ms) 10
Maksimal tillatt I_k (peak)	(A) 5000

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	235A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	196A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	121A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Avhengig av lengde og forlegning
Vern likeretter	125D
Vern bypass	160D
Vern v/felles tilførsel	160D
Største nedstrøms vern	Maks 20C/40B for selektivitet i batteridrift
Støy	<60 dBA
Maksimalt varmetap	2500 W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic