

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

18.01.2018

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Masterys Green Power 4.0 - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	80kVA / 80kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	123A
Sekundær (A)	116A

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)	312A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	260A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	174A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Avhengig av lengde og forlegning
Vern likeretter	160D
Vern bypass	200D
Vern v/felles tilførsel	200D
Største nedstrøms vern	Maks 25C/40B for selektivitet i batteridrift
Støy	<53 dBA
Maksimalt varmetap	3950 W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic