

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

18.01.2018

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Masterys BC+ - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	100kVA / 90kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	138A
Sekundær (A)	145A

Statisk forbikobler		
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Intern beskyttelse
Data for statisk switch:		
Maksimal tillatt I ² t	(A ² s)	120000 @129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt I _k (peak)	(A)	5000

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	351A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	294A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	196A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Max kapasitet skinne (2x120mm ² Cu)
Vern likeretter	250D
Vern bypass	250D
Vern v/felles tilførsel	250D
Største nedstrøms vern	Maks 32C/63B for selektivitet i batteridrift
Støy	<53 dBA
Maksimalt varmetap	4700 W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic