

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

06.03.2014

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Masterys BC 4 - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	80kVA / 72kW

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

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

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)	125 000 @129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt I _k (peak)	(A)	5400

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	313A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	250A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	161A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Avhengig av lengde og forlegning (70mm ² max)
Vern likeretter	
Vern bypass	
Vern v/felles tilførsel	
Største nedstrøms vern	Maks 25C/40B for selektivitet i batteridrift
Støy	<59 dBA
Maksimalt varmetap	3340 W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic