

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)	30kVA / 27kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	47A
Sekundær (A)	44A

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)	15 000 @129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt I _k (peak)	(A)	1750

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	117A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	95A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	61A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Avhengig av lengde og forlegning (35mm ² max)
Vern likeretter	63D (80D i parallell konfigurasjon)
Vern bypass	63D (80D i parallell konfigurasjon)
Vern v/felles tilførsel	63D (80D i parallell konfigurasjon)
Største nedstrøms vern	Maks 10C/20B for selektivitet i batteridrift
Støy	<55 dBA
Maksimalt varmetap	1240W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic