

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)	15kVA / 13,5kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	24A
Sekundær (A)	22A

Statisk forbikobler		
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Intern beskyttelse
Data for statisk switch:		
Maksimal tillatt I^2t	(A ² s)	8 000 @129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt Ik (peak)	(A)	1500

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	56A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	48A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	31A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Avhengig av lengde og forlegning (35mm ² max)
Vern likeretter	32D (40D i parallell konfigurasjon)
Vern bypass	32D (40D i parallell konfigurasjon)
Vern v/felles tilførsel	32D (40D i parallell konfigurasjon)
Største nedstrøms vern	Maks 4C/8B for selektivitet i batteridrift
Støy	<52 dBA
Maksimalt varmetap	630W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic