

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

06.03.2014

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Masterys Green Power 2.0 - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	40kVA / 40kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	62A
Sekundær (A)	58A

Statisk forbikobler		
☒ Ja	☐ Nei	☐ Intern beskyttelse
Data for statisk switch:		
Maksimal tillatt I ² t	(A ² s)	15000 @129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt I _k (peak)	(A)	1750

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	156A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	126A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	81A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Avhengig av lengde og forlegning (35mm ² max)
Vern likeretter	80D (100D i parallell konfigurasjon)
Vern bypass	80D (100D i parallell konfigurasjon)
Vern v/felles tilførsel	80D (100D i parallell konfigurasjon)
Største nedstrøms vern	Maks 13C/25B for selektivitet i batteridrift
Støy	<55 dBA
Maksimalt varmetap	1670W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic