

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)	20kVA / 20kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	31A
Sekundær (A)	29A

Statisk forbikobler	
☒ Ja	☐ Nei
☐ Intern beskyttelse	
Data for statisk switch:	
Maksimal tillatt I^2t	(A ² s) 8000 @129 °C
Tid	(ms) 10
Maksimal tillatt I_k (peak)	(A) 1500

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	74A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	62A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	41A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Avhengig av lengde og forlegning (35mm ² max)
Vern likeretter	40D (63D i parallell konfigurasjon)
Vern bypass	40D (63D i parallell konfigurasjon)
Vern v/felles tilførsel	40D (63D i parallell konfigurasjon)
Største nedstrøms vern	Maks 6C/12B for selektivitet i batteridrift
Støy	<52 dBA
Maksimalt varmetap	840W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic