

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

06.03.2014

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Masterys Green Power 2.0 - 3/1
UPS ytelse (kVA/kW)	15kVA / 15kW

Merkespenning	
Primær (V)	400V + N (Fase + N for bypass)
Sekundær (V)	230V

Merkestrøm	
Primær (A)	24A (65A - Bypass)
Sekundær (A)	65A

Statisk forbikobler	
☒ Ja	☐ Nei
☐ Intern beskyttelse	
Data for statisk switch:	
Maksimal tillatt I^2t	(A ² s) 80000 @129 °C
Tid	(ms) 10
Maksimal tillatt I_k (peak)	(A) 4700

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	166A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	140A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	91A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Avhengig av lengde og forlegning (35mm ² max)
Vern likeretter	32D (40D i parallell konfigurasjon)
Vern bypass	100D (125D i parallell konfigurasjon)
Vern v/felles tilførsel	100D (125D i parallell konfigurasjon)
Største nedstrøms vern	Maks 15C/32B for selektivitet i batteridrift
Støy	<52 dBA
Maksimalt varmetap	630W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic