

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

18.01.2018

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Masterys Green Power 4.0 - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	160kVA / 160kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	247A
Sekundær (A)	232A

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)	400000 @129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt I _k (peak)	(A)	9000

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	624A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	520A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	348A

Installasjons data	
Kabeldimensjon	Max kapasitet skinne (2x150mm ² Cu)
Vern likeretter	315D
Vern bypass	400D
Vern v/felles tilførsel	400D
Største nedstrøms vern	Maks 60C/125B for selektivitet i batteridrift
Støy	<57 dBA
Maksimalt varmetap	8000 W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic