

Data for beregning av installasjoner med UPS

22.05.2016

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	BC+ E - 3/1
UPS ytelse (kVA/kW)	10kVA / 9kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	15,5A (43,5A - Bypass)
Sekundær (A)	43,5A

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)	38930@129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt Ik (peak)	(A)	2790

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	120A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	97A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	58A / 30sec

Installasjons data	
Kabeldimensjon	
Vern likeretter	25A D
Vern bypass	80A D
Vern v/felles tilførsel	n/a
Største nedstrøms vern	Maks 10C/20B for selektivitet i batteridrift
Støy	<58 dBA
Maksimalt varmetap	510W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic

En del av E.ON konsernet