

Data for beregning av installasjoner med UPS

22.05.2016

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	BC+ E - 3/1
UPS ytelse (kVA/kW)	20kVA / 18kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	31A (87A - Bypass)
Sekundær (A)	87A

Statisk forbikobler	
☒ Ja	☐ Nei
☐ 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)	240A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	195A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	117,5A / 30sek

Installasjons data	
Kabeldimensjon	
Vern likeretter	40A D
Vern bypass	125A D
Vern v/felles tilførsel	n/a
Største nedstrøms vern	Maks 20C/40B for selektivitet i batteridrift
Støy	<60 dBA
Maksimalt varmetap	920W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic

En del av E.ON konsernet