

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

22.05.2016

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Itys Pro - 3/3
UPS ytelse (kVA/kW)	20kVA / 18kW

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

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

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)	9 800 @129 °C
Tid	(ms)	10
Maksimal tillatt I _k (peak)	(A)	1400

Kortslutningsytelse	
Kort tid	
Strøm (A)	80A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	65A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	39A / 30sek

Installasjons data	
Kabeldimensjon	
Vern likeretter	40A D
Vern bypass	40A D
Vern v/felles tilførsel	40A D
Største nedstrøms vern	Maks 8C/16B for selektivitet i batteridrift
Støy	<60 dBA
Maksimalt varmetap	920W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic