

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)	10kVA / 9kW

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

Merkestrøm	
Primær (A)	15,5A
Sekundær (A)	14,5A

Statisk forbikobler	
☒ Ja	☐ Nei
☐ 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)	40A
Maksimal tid (s)	40ms
Lang tid	
Strøm (A)	32A
Maksimal tid (s)	100ms

Maksimal termisk overlast	
Strøm (A)	19,5A / 30sec

Installasjons data	
Kabeldimensjon	
Vern likeretter	25A D
Vern bypass	25A D
Vern v/felles tilførsel	25A D
Største nedstrøms vern	Maks 4C/8B for selektivitet i batteridrift
Støy	<58 dBA
Maksimalt varmetap	510W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet)



Coromatic