

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

22.05.2016

UPS	
Fabrikant	Socomec
Typebetegnelse	Itys Pro - 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	
☒ Ja	☐ Nei
☐ Intern beskyttelse	
Data for statisk switch:	
Maksimal tillatt I^2t	(A ² s) 39 200 @129 °C
Tid	(ms) 10
Maksimal tillatt I_k (peak)	(A) 2800

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