

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

06.03.2014

| UPS | |
|---------------------|--------------------------------|
| Fabrikant | Socomec |
| Typebetegnelse | Masterys Green Power 2.0 - 3/1 |
| UPS ytelse (kVA/kW) | 10kVA / 10kW |

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

| Merkestrøm | |
|--------------|---------------------|
| Primær (A) | 16A (44A - Bypass) |
| Sekundær (A) | 44A |

| 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) | 80000 @129 °C |
| Tid | (ms) | 10 |
| Maksimal tillatt I _k (peak) | (A) | 4700 |

| Kortslutningsytelse | |
|---------------------|-------|
| Kort tid | |
| Strøm (A) | 113A |
| Maksimal tid (s) | 40ms |
| Lang tid | |
| Strøm (A) | 95A |
| Maksimal tid (s) | 100ms |

| Maksimal termisk overlast | |
|---------------------------|-----|
| Strøm (A) | 61A |

| Installasjons data | |
|-------------------------|--|
| Kabeldimensjon | Avhengig av lengde og forlegning (35mm ² max) |
| Vern likeretter | 32D (40D i parallell konfigurasjon) |
| Vern bypass | 100D (125D i parallell konfigurasjon) |
| Vern v/felles tilførsel | 100D (125D i parallell konfigurasjon) |
| Største nedstrøms vern | Maks 10C/20B for selektivitet i batteridrift |
| Støy | <52 dBA |
| Maksimalt varmetap | 430W (P-nom, U-inn = 400V, Batterier ladet) |



Coromatic