

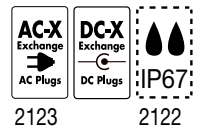
## AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

2121 - 2-pin IEC 320

2122 - fixed mains cord/fast netttledning

2123 - exchangeable/utskiftbare AC plugs

- Universal input voltage
- Short circuit proof
- Overvoltage protection
- Very compact design
- Modular connector
- Mounting brackets available
- Order mains cord separately
- Waterproof (IP67) version available
- Exchangeable AC and DC plugs
- Universal inngangsspenning
- Kortslutningssikker
- Overspenningsbeskyttet
- Meget kompakt design
- Modulærkontakt
- Festebraketter kan leveres
- Netttledning best. separat
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Utskiftbare AC og DC plugger



2123

2122

### Technical specifications

### Tekniske data

**13,2 V\***

|                           |                      |                                                                                                                               |
|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Input voltage:            | Inngangsspenning:    | 90-264 VAC, 50/60 Hz                                                                                                          |
| Load regulation:          | Lastregulering:      | < 1%                                                                                                                          |
| Mains regulation:         | Linjeregulering:     | < 0,5%                                                                                                                        |
| Switch frequency approx.: | Svitsjefrekvens ca.: | 24-250 kHz                                                                                                                    |
| Temperature range         | Temperaturområde     |                                                                                                                               |
| • Operating:              | • Drift:             | -20 - +40°C                                                                                                                   |
| • Storage:                | • Lagring:           | -25 - +85°C                                                                                                                   |
| Ripple:                   | Rippel:              | 170 mV p-p                                                                                                                    |
| Efficiency:               | Virkningsgrad:       | ca 78 %                                                                                                                       |
| Insulation class          | Isolasjonsklasse:    | II                                                                                                                            |
| Insulation voltage        | Isolasjonsspenning   |                                                                                                                               |
| • Primary - secondary:    | • Primær - sekundær: | 3000 VAC / 4250 VDC                                                                                                           |
| Safety:                   | Sikkerhet:           | EN 60950                                                                                                                      |
| EMC standards             | EMC standarder       |                                                                                                                               |
| • Emission:               | • Emisjon:           | EN 61000-6-3                                                                                                                  |
| • Immunity:               | • Immunitet:         | EN 61000-6-1                                                                                                                  |
| Input terminals:          | Inngangsterminaler:  | 2-pin IEC 320 kontakt/ connector                                                                                              |
| Output terminals:         | Utgangsterminaler:   | Modular connector + exch. cable<br>(2123: Fixed output cable)<br>Modulær kontakt + utskiftb. kabel<br>(2123: Fast utg. kabel) |
| Dimensions (LxWxH):       | Ytre mål (LxBxH):    | 90 x 45 x 32mm (2121, 2122)                                                                                                   |
| Weight:                   | Vekt:                | 108g                                                                                                                          |

\* Some technical specifications may differ for other models and voltage versions. / Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner.

### Voltage versions / Spenningsversjoner

| Output / Utgang (V) | Max. current / Maks. strøm (A) | Max. output power / Maks. utgangseffekt (W) |
|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|
| 6                   | 1,0                            | 6                                           |
| 9                   | 1,0                            | 9                                           |
| 13,2                | 0,75                           | 10                                          |
| 16                  | 0,6                            | 10                                          |
| 24                  | 0,4                            | 10                                          |