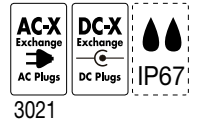


3020 - 2-pin IEC 320

3021 - exchangeable AC plugs

- Universal input voltage
- Compact and light weight
- High efficiency
- Low standby power
- Complies w. medical std EN 60601 (not certified)
- Mounting bracket available
- Mains cord not included
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) version available
- Universal inngangsspenning
- Kompakt enhet, lett vekt
- Høy virkningsgrad
- Lav tomgangseffekt
- Tilfredsst. medisinsk std EN 60601 (ikke sertifisert)
- Kan leveres med festebrakett
- Nettledning ikke inkludert
- Utskiftbare DC plugger
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres

**Preliminary Technical specifications*****Foreløpige Tekniske data***

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|
| Input voltage: | Inngangsspenning: | 90-264 VAC, 50/60 Hz |
| Line frequency: | Frekvensområde: | 47-63 Hz |
| Max. output power: | Maks. utgangseffekt: | 60 W |
| Load regulation: | Lastregulering: | < 0,5% |
| Mains regulation: | Linjeregulering: | < 0,5% |
| Ripple: | Rippel: | <100 mV p-p |
| Efficiency, approx.: | Virkningsgrad, ca.: | >87% (avg. of 25,50,75 and 100% load) |
| Standby power: | Strømforbruk på tomgang: | ≤ 0,5 W |
| Switch frequency approx.: | Svitsjefrekvens ca.: | 65 kHz |
| Overshoot (90-10% load variation): | Oversving (90-10% lastvariasjon): | < 300 mV |
| Undershoot (10-90% load variation): | Undersving (10-90% lastvariasjon): | < 300 mV |
| Hold up time: | Hold up time: | > 20 ms |
| Temperature range | Temperaturområde | |
| • Operating: | • Drift: | -20°C - +40°C |
| • With derating: | • Med derating: | +60°C |
| • Storage: | • Lagring: | -25°C - +85°C |
| Derating: | Derating: | 1W/°C over 40°C |
| Insulation class: | Isolasjonsklasse: | II |
| Insulation voltage | Isolasjonsspenning | |
| • Primary - secondary: | • Primær - sekundær: | 4000 VAC / 5700 VDC |
| Safety: | Sikkerhet: | EN 60601-1, EN 60950 |
| EMC standards | EMC standarder | |
| • Medical: | • Medisinsk: | EN 60601-1-2 |
| • Emission: | • Emisjon: | EN 61000-6-3 |
| • Immunity: | • Immunitet: | EN 61000-6-1 |
| Output terminal: | Utgangsterminaler: | Cable with/without plug Sekundærledning med/uten plugg |
| Dimensions (LxWxH): | Ytre mål (LxBxH): | 107 x 67 x 36,5 mm |
| Weight: | Vekt: | 250 g (450 g IP67 vers.) |

* 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) |
|-------------------------|------------------------------------|---|
| 9 | 6 | 54 |
| 12 | 5 | 60 |
| 16 | 3,75 | 60 |
| 24 | 2,5 | 60 |