







| VADSBO  | | 1- Fas (Primärt 115 – 230Vac) | | | | |
|---|---|--|---|---|---|--|
| Teknisk Data |  |  |  |  |  | |
| Modell | FLEX6024A 60W | FLEX9024A 120W | FLEX17024A 180W | FLEX28024A 350W | FLEX50024A 600W | |
| INGÅNGSDATA | 2 x Vac | | | | | |
| Nominellt primärspänningsområde | 115 – 230 Ställbart | 115 – 230 Ställbart | 115 – 230 Ställbart | 115 – 230 Ställbart | 115 – 230 Ställbart | |
| Inspänningsområde | 90 – 264 | 90 – 264 | 90 – 264 | 90 – 264 | 90 – 264 | |
| Startström (Vn och In Last) I ² t | ≤ 7 A ≤ 5msek | ≤ 11 A ≤ 5msek | ≤ 11 A ≤ 5msek | ≤ 16 A ≤ 5msek | ≤ 16 A ≤ 5msek | |
| Frekvens | 47 - 63 Hz ±6% | 47 - 63 Hz ±6% | 47 - 63 Hz ±6% | 47 - 63 Hz ±6% | 47 - 63 Hz ±6% | |
| Primärström (230 – 400 – 480 Vac) | 0.2 - 0.1 A | 1 - 0.6 A | 2.6 – 1.3 A | 3.3 – 2.2 A | 4.2 – 2.9 A | |
| Internsäkring | Ja | 4 A | 4 A | 6.3 A | 6.3 A | |
| Extern säkring (rekommenderas) | 4 A (Curve B) | 4 A (Curve B) | 4 A (Curve B) | 16 A (Curve B) | 16 A (Curve B) | |
| UTGÅNGSDATA | | | | | | |
| Sekundärspänning, Fabriksinställt ±3% | 24Vdc | 24Vdc | 24Vdc | 24Vdc | 24Vdc | |
| Ställbart | 22 - 27Vdc | 22 - 27Vdc | 22 - 27Vdc | 22 - 27Vdc | 22 - 27Vdc | |
| Vid start vid kapacitiv last | ≤50.000µF | ≤50.000µF | ≤50.000µF | ≤50.000µF | ≤50.000µF | |
| Startfördröjning | 2 sek (max) | 1 sek (max) | 1 sek (max) | 1 sek (max) | 1 sek (max) | |
| Ström vid 24V < 40°C (In) | 2 A(115)2.5A(230) | 5 A | 7.5 A | 14.5 A | 25 A | |
| Ström vid 24V < 50°C (In) | 1.5A(115)2A(230) | 4 A | 6 A | 12 A | 22 A | |
| Ström vid 24V < 60°C (In) | - | 3 A | 5 A | 10 A | 20 A | |
| Max Ström | 4 A | 7 A | 9 A | 16 A | 35 A | |
| Hold-up Time (min. Vac) 24Vdc 5A | Typ. 20 msek | Typ. 40 msek | Typ. 40 msek | Typ. 40 msek | Typ. 40 msek | |
| Roppel | ≤ 80 mV _{pp} | ≤ 80 mV _{pp} | ≤ 80 mV _{pp} | ≤ 80 mV _{pp} | ≤ 80 mV _{pp} | |
| Verkningsgrad (vid 50% Vn) | ≥ 88 % | ≥ 91 % | ≥ 91 % | ≥ 91 % | ≥ 92 % | |
| Temperaturskydd | Shut-down output and automatic restart | | | | | |
| Kortslutningsskydd | Fold Back | 1° Hiccup Mode; 2° Fold Back; 3° Restart After Main | | | | |
| Överspänningsskydd | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | |
| Överspänningsskydd sekundärt | Ja (typ.35 Vdc) | Ja (typ.35Vdc) | Ja (typ.35Vdc) | Ja (typ.35Vdc) | Ja (typ.35Vdc) | |
| Parallellkoppling | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | |
| Spänning OK | | | | Ja | Ja | |
| OMGIVNINGSDATA | | | | | | |
| Omgivningstemperatur (vid drift) | -25 - +70°C | -25 - +70°C | -25 - +70°C | -25 - +70°C | -25 - +70°C | |
| De rating T ^a > 50°C. (In) | >60° 2.5% °C | >60° 2.5% °C | >60° 2.5% °C | >60° 2.5% °C | >60° 2.5% °C | |
| Omgivningstemperatur (vid förvaring) | -40 - +85°C | -40 - +85°C | -40 - +85°C | -40 - +85°C | -40 - +85°C | |
| Fuktighet 25 °C, ingen kondensbildning | 95 % to 25°C | 95 % to 25°C | 95 % to 25°C | 95 % to 25°C | 95 % to 25°C | |
| ALLMÄNNA DATA | | | | | | |
| Isolationsspänning (primärt / sekundärt) | 3000Vac | 3000Vac | 3000Vac | 3000Vac | 3000Vac | |
| Isolationsspänning (primärt/ jord) | 1605 Vac | 1605 Vac | 1605 Vac | 1605 Vac | 1605 Vac | |
| Isolationsspänning (primärt/ jord) | 500 Vac | 500 Vac | 500 Vac | 500 Vac | 500 Vac | |
| Skyddsklass (EN/IEC 60529) | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 | IP 20 | |
| Förlitlighet: MTBF IEC 61709 | > 500 000 h | > 500 000 h | > 500 000 h | > 500 000 h | > 500 000 h | |
| Föroreningsgrad Miljö | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Skruvanslutning | 2,5mm | 2,5mm | 2,5mm | 2,5mm | 4 mm | |
| Skyddsklass (med jord ansluten) | I | I | I | I | I | |
| Mått (b-h-d) mm | 50x120x50 mm | 55x110x105 mm | 55x110x105 mm | 65x115x135 mm | 100x115x135mm | |
| Vikt | 0.30 kg | 0.50 kg | 0.60 kg | 0.65 kg | 0.75 kg | |
| Normer och certifiering | CE, UL | CE, UL | CE, UL | CE, UL | CE, UL | |

(*) Den här modellen har Spänning OK reläkontakt och Automatisk - Manuell återstart.