



	2- Fas (Primärt 187-264, 330-500Vac)			3- Fas (Primärt 330-550Vac)
Teknisk Data				
Modell	FLEX9024B 120W	FLEX17024B 180W	FLEX28024B 350W	FLEX50024B 600W
INGÅNGSDATA	2 x Vac			3 x Vac
Nominellt primärspänningsområde	230-400 -500 Ställbart	230-400 -500 Ställbart	230-400 -500 Ställbart	400 -500
Inspänningsområde	187 – 264 330–550	187 – 264 330–550	187 – 264 330–550	330–550 (400 500)
Startström (Vn och In Last) I ^t	≤ 17 A ≤ 5msek	≤ 17 A ≤ 5msek	≤ 17 A ≤ 5msek	≤ 17 A ≤ 5msek
Frekvens	47 - 63 Hz ±6%	47 - 63 Hz ±6%	47 - 63 Hz ±6%	47 - 63 Hz ±6%
Primärström (230 – 400 – 480 Vac)	1 - 0.7 – 0.6 A	1.3 - 0.7 – 0.6 A	2.2 - 1.4 – 1 A	0,95 – 0.85 A
Internsäkring	4 A	4 A	6.3 A	6.3 A
Extern säkring (rekommenderas)	4 A (Curve B)	10 A (Curve B)	10 A (Curve B)	16 A (Curve B)
UTGÅNGSDATA				
Sekundärspänning, Fabriksinställt ±3%	24Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc
Ställbart	22 - 27Vdc	22 - 27Vdc	22 - 27Vdc	22 - 27Vdc
Vid start vid kapacitiv last	≤50.000µF	≤50.000µF	≤50.000µF	≤50.000µF
Startfördröjning	1 sek (max)	1 sek (max)	1 sek (max)	1 sek (max)
Ström vid 24V < 40°C (In)	5 A	7,5 A	14.5 A	25 A
Ström vid 24V < 50°C (In)	4 A	6 A	12 A	22 A
Ström vid 24V < 60°C (In)	3 A	5 A	10 A	20 A
Max Ström	9 A	9 A	16 A	35 A
Hold-up Time (min. Vac) 24Vdc 5A	Typ. 40 msek	Typ. 40 msek	Typ. 40 msek	Typ. 40 msek
Roppel	≤ 80 mV _{pp}	≤ 80 mV _{pp}	≤ 80 mV _{pp}	≤ 80 mV
Verkningsgrad (vid 50% Vn)	≥ 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
Överspänningsskydd sekundärt	Ja (typ.35Vdc)	Ja (typ.35Vdc)	Ja (typ.35Vdc)	Ja (typ.35Vdc)
Parallellkoppling	Ja	Ja	Ja	Ja
Spänning OK			Ja	Ja
OMGIVNINGSDATA				
Omgivningstemperatur (vid drift)	-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
Omgivningstemperatur (vid förvaring)	-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
ALLMÄNNA DATA				
Isolationsspänning (primärt / sekundärt)	3000Vac	3000Vac	3000Vac	3000Vac
Isolationsspänning (primärt/ jord)	1605 Vac	1605 Vac	1605 Vac	1605 Vac
Isolationsspänning (primärt/ jord)	500 Vac	500 Vac	500 Vac	500 Vac
Skyddsklass (EN/IEC 60529)	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Förlitlighet: MTBF IEC 61709	> 500 000 h	> 500 000 h	> 500 000 h	> 500 000 h
Föroreningsgrad Miljö	2	2	2	2
Skruvanslutning	2,5mm	2,5mm	2,5mm	4 mm
Skyddsklass (med jord ansluten)	I	I	I	I
Mått (b-h-d) mm	55x110x105 mm	55x110x105 mm	65x115x135 mm	100x115x135mm
Vikt	0.50 kg	0.60 kg	0.65 kg	0.75 kg
Normer och certifiering	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL

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