

## Strömförsörjning UNOTEC

Ett switchat aggregat av den senaste generationen, som kännetecknas av sin höga effektivitet och minimala effektförlust. Det har Power Boost och Hyper Boost funktion och

kan manövreras redundant. Operation i serie (2 enheter max) och parallell drift (upp till 5 enheter) är möjlig. Fungerar i temperaturer upp till 60°C utan lastreducering.



- Primärswitchat, lågt rippel
- Mycket kompakta mått
- Potentialfri utgång
- Status visas genom LED
- Serie- och parallellkopplingsbar
- Uppfyller samtliga gällande standarder enligt EN och IEC
- Överlast- och kortslutningskydd.
- Finns även för andra effekter

DC-UPS

### Tekniska data

Ingångsdata	
Ingångsspänning AC	100-240 VAC
Ingångsspänning DC	100-230 VDC
Frekvens	50-60Hz ± 6 %
Verkningsgrad	94,5%

Utgångsdata	
Utgångsspänning	24 VDC
Max utgångsspänning	24-28 VDC
Rippel	<50mV eff/rms
Nominell ström	5A/10A/20A

Övrig data	
Temperaturområde	-25°C till +60°C
MTBF	>500000h vid 40°C
Skyddsklass	IP20

Säkringsuppgifter	
Integrerad säkring	6,3A (T)
Rekommenderad extern säkring max	20A (T)

Säkerhetsdata / standarder	
Klimat	Class 3K3 enligt EN 60721
ESD	EN 61000-4-2 ESD, kontakt ± 6kV, luft ± 8 kV
IEC / EN 60950-1	SELV
Grad av EMI enligt EN 55011 class B, grupp 1	EMI: class B, EMS industriell omgivning
Säkerhet	SN 29500, IEC 61709
Vibrationstålighet	enligt IEC 60068-2-6 test Fc:vibration 1,0mm, 2 g i 10 cykler
Övriga standarder	EN 61024-3, EN 61000..., EN 60204-1, SEMI F47-0706

Mekanisk data	
Montage	DIN-skena
Dimensioner (H x B x D)	125 mm x 50 mm x 137 mm 125 mm x 65 mm x 137 mm 125 mm x 85 mm x 137 mm
Vikt	0,66 kg

Art nr	Benämning	E-nummer
UNOTEC 2405N 5A	Prim.switch. Nätaggr. 24V/5A	52 131 76
UNOTEC 2410N 10A	Prim.switch. Nätaggr. 24V/10A	52 131 77
UNOTEC 2420N 20A	Prim.switch. Nätaggr. 24V/20A	52 131 78