

DC-UPS Buffermodul med ultrakondensatorer

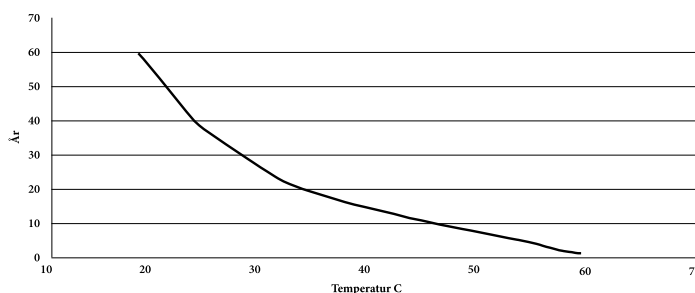


- Buffert av 12- och 24V system
- Snabb återuppladdning
- Kompakt design
- Underhållsfri
- Djupurladdningskydd
- Kan användas vid extrema temperaturer
- Mycket lång livslängd, se kurva
- Finns med eller utan integrerad nätadel

Beräkning av backup tid

Jämfört med vanliga buffermoduler med kondensatorer ger de nya C-TEC aggregaten längre backup tid. Kan kalkyleras enligt följande:

$$\text{Backup tid} = \text{Energi} / (\text{Spänning} \times \text{Ström})$$



Tekniska data

AC-C-TEC	C-TEC 2403-1	C-TEC 2405-5	AC-C-TEC 2403-05	AC-C-TEC 2403-1
Ingångsspänning	24VDC ± 20%	24VDC ± 12,5%	115-230VAC ± 15%	
Lagrad energi i Ws (J)	1000 (1kJ)	5000 (5kJ)	500 (0,5kJ)	1000 (1kJ)
Utgångsspänning i buffer-användning	23V +/- 2%	23,2V	23,5V DC +/- 2%	
Utgångsström (nominell)	3A	5A	2A	
Reläutgång	Potentialfri reläkontakt, slutande 30 VDC/0,5A			
Strömbegränsning	1.05-1.2 x märkström		1.05-1.5 x märkström	
Verkningsgrad	>90%		88%	
Skyddsklass	IP20			
Vikt	0,55kg	2,1kg	0,83kg	0,85kg
Lager- och användnings-temperatur	-20°C / +60°C			
Mått (mm) h x b x d	93 x 60 x 116	165 x 114 x 155	152,5 x 72 x 130	152,5 x 72 x 130
E-nummer	52 602 23	52 602 24	52 602 25	52 602 26