

Batteribackup ECO XM



Primärswitchad batteribackup 24V, upp till 10A med plats för upp till 2x 20Ah batterier. Väggs eller 19" rackmonteras.

ECO XM används främst i säkerhetssystem där det behövs en enkel och pålitlig strömförsörjning med batteribackupfunktion. ECO XM kan kompletteras med upp till 2 batteriboxar vid behov. Batteriboxen placeras under batteribackupen och har plats för upp till 4x 20Ah batterier per batteribox. Batteriboxarna kan enkelt anslutas till batteribackupen via den medföljande kabeln som medföljer batteriboxen

Larmfunktioner (1 larmutgång):

Fördröjt nätavbrottslarm eller låg batterispänning

Typiska Användningsområden:

- Passersystem
- Inbrottslarmsystem
- Rökluckor
- Låssystem

NOTERA! ECO XM kommer att utgå ur sortimentet under 2021.

Förväntad drifttid vid potentiellt strömavbrott
(nya batterier):

Vid nedan last:

Systemspänning	Batterier	0,5A	1A	2A	4A	6A	8A
24V	2x 7,2Ah	12h	5h	2h	1h	30min	15min
24V	2x 14Ah	24h	12h	5h	2h	1h	45min
24V	2x 20Ah	30h	15h	9h	3,5h	2h	1,5h

Teknisk data

ECO 24V 5A XM

ECO 24V 10A XM

Rekommenderad miljö och kapslingsinformation:

Rekommenderad miljö:	Miljöklass 1, Inomhus, 20% ~ 90% relativ fuktighet	
Omgivningstemperatur:	+5 °C - 40 °C (För optimal batterilivslängd +15 °C - +25 °C)	
Skyddsklass:	IP20	
Rekommenderad montering:	Vägg alt. Rack (vinklar medföljer)	
Dimension (HxBxD):	200x430x215mm (5HE)	
Nettovikt:	6,5kg	7kg
Antal kabelgenomföringar:	3 st	
Kapslingens färg:	Svart	
Inbyggd fläkt för kylning:	Ja	

Elektrisk information:

Inspänning:	110V-264VAC/47-63Hz	
Utspänning:	27,3VDC	
Max ström:	5A	10A
Ladd ström:	Beroende av ström uttag	
Nominell effekt:	150W	240W
Rippel i normalläge:	200mVp-p	200mVp-p
Effektivitet:	89%	89%
Värmeenergering vid 50% / 80% av märkeffekten:	8,4W / 13,5W	17W / 27W
Ingångsström:	1,7A	2A
Antal avsäkrade utgångar:	2 st	2 st
Typ av säkring på utgång:	2xF5A (glas)	2xF10A (glas)
Djupurladdning av batterier sker vid:	21V	
Möjlig att parallellkoppla:	Ja	
Skydd mot:	Överlast, Överspänning, Övertemperatur, Kortslutning & Djupurladdning av batterier	
Larmfunktioner (1 utgång):	Fördröjt nätavbrottslarm (@26,5V) eller låg batterispänning (@24V)	
Larm via:	Växlande relä	

Artikel information:

Artikelnamn:	ECO 24V 5A XM	ECO 24V 10A XM
Artikelnummer:	XM01E10024P050	XM01E10024P100
E-nummer:	5257464	5257445

Produkten möter kraven enligt: EMC Direktiv 2014/30/EU, Lågspännings direktivet: 2014/35/EU CE direktivet enligt:765/2008, Emission:EN61000-6--:2001, EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001. Immunity: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11.

Garantiperiod:	2 år
Designad och producerad av:	Milleteknik AB
Ursprungsland:	Sverige

Information och val av batteri / batterier:

Rekommenderad batterityp:	12V Underhållsfria batterier, typ AGM
Möjliga batterier för montering i kapsling:	2x 7,2Ah, 2x 14Ah alt. 2x 20Ah
Artikelnummer rekommenderat 7,2Ah batteri:	MT113-12V07-01
Artikelnummer rekommenderat 14Ah batteri:	MT11-12V14-01
Artikelnummer rekommenderat 20Ah batteri:	MT113-12V20-01

