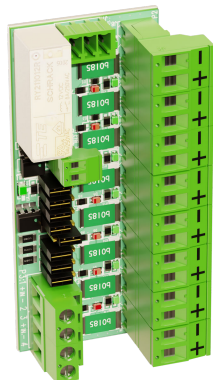


PRODUKTBLAD

Produktbild



Namn, artikelnummer och e-nummer

Tabell 1. Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
8 Output module PTC CTRL	A-FU122408OP03LM01	52 137 79

Teknisk beskrivning

Avsäkringskort med åtta termiskt skyddade utgångar. Kortet skyddar elektriska kretsar med PTC-säkringar som automatiskt bryter strömmen vid överbelastning och återställs när överbelastningen upphör. Varje utgång kan styras individuellt via bygel. Kortet fungerar med både 12 V DC och 24 V DC.

Tabell 2. Snabbfakta

Snabbfakta	Data
Matningsspänning (V)	24 V DC eller 12 V DC
Spänning ut (V)	24 V DC eller 12 V DC ^a
Strömuttag (A), max lastström ut.	1,85 A per utgång

^aEnheten är inte utrustad med någon DC/DC-omvandlare. Utgångsspänningen motsvarar därför ingångsspänningen.

Användningsområden

Användningsområden	Ja	Nej
När ytterligare lastutgångar behövs. Monteras i kompatibel strömförsörjning.	✓	
Möjlighet att stänga av oprioriterad last vid nätavbrott.	✓	

Elektronik

Tabell 3. Kretskort och egenförbrukning

Kretskort	Egenförbrukning	Övr. info
8 Output module PTC CTRL	20 mA	40 mA med CTRL aktiv.

Tabell 4. Elektriska data

Elektriska data	Data
Matningsspänning (V)	24 V DC eller 12 V DC
Standbyförbrukning	0,48 W, 0,96 W om CTRL är aktivt.
Spänning ut	24 V DC eller 12 V DC ^a

Elektriska data	Data
Ström (A) ^b	1,85 A per utgång
Maxström, hela kortet	10 A

^aEnheten är inte utrustad med någon DC/DC-omvandlare. Utgångsspänningen motsvarar därför ingångsspänningen.

^bStrömuttag/last anges som max, normalt strömuttag skall vara 80% av max.

Lastutgångar

Tabell 5. Lastutgångar

Lastutgångar	Data
Antal lastutgångar	8



VIKTIGT

Observera att utgångarna delar på den totala maxlasten. Värdet gäller alltså inte per enskild utgång.

Larm och skydd

Tabell 6. Larm och skydd

Larm och skydd	Ja	Nej
Växlande relä	✓ Matningsspänning ut vid kontrollsignal.	

Kommunikation och indikeringar

Tabell 7. Kommunikation och indikeringar

Kommunikation och indikeringar	Ja	Nej	Övr. info.
Kommunikation		x	
Larmåterkoppling till strömförsörjning	✓		-
Indikeringar/LED	✓		Lysdiod på kretskort.

Kapsling och mekanik

Tabell 8. Kapsling och mekanik

Kapsling och mekanik	Data
Kapsling	Har ej kapsling

Mått, vikt och förpackningsinformation

Tabell 9. Mått

Mått, (BxHxD).	Mått med emballage ^a .
30 x 40 x 89 mm	100 x 210 x 155 mm

^aMått (BxHxD) på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Tabell 10. Vikt

Nettovikt	Vikt med emballage
0,1 kg	0,2 kg

Tabell 11. Emballage

Emballage	Info
Emballage	Kartong och stötskydd i papp.
Antal i förpackning	1 st.
Förpackningstyp (GS1 T0137)	BX-låda.

Montering, installation och behörighetskrav

Tabell 12. Montering

Montering
I produkt (tillval monteras i kompatibel produkt).

Tabell 13. Installation

Installation	Ja	Nej	Övr. info
Installeras i produkt.	✓		För att garanti skall gälla får tillval endast installeras i kompatibla produkter.

Tillvalet passar i

Tabell 14. Antal kort som får plats i strömförsörjning

Produktserie	Kapslingsstorlek	Antal kort som får plats ^a .
ECO	M, L	2,4
ECO, NEO, NOVA	FLX S	2
EN54, NEO, NOVA	FLX M	3
NEO, NOVA	FLX L	3
19" rack module holder	4U	8

^aAntalet kort/tillval som får plats är totalt antal som får plats i kapsling-en. Elektroniska- och mekaniska begränsningar kan finnas.

Drift och underhåll

Tabell 15. Drift

Drift	Data	Övr. info
Miljö	Inomhus miljö-klass 1.	-
Drifttemperatur (rekommenderad)	+15°C till +25°C	
Drifttemperatur (tillåten) ^a .	+5°C till +40°C	Klass 1 enligt EN 50131-6 / EN 60839-11

^aAnger det tillåtna omgivningstemperaturområdet där produkten kan fungera utan att ta skada. Se även tabell om batteriers livslängd.

Tabell 16. Underhåll

Ja	Nej	Intervall	Övr. info
	✓		Underhållsfri.

Tabell 17. Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

Klass	Typ	Temperaturin-tervall
Miljöklass 1	Uppvärm t inomhus (typ kontor/bostad).	+5°C till +40°C
Miljöklass 2	Allmänt inomhus (typ la-ger/trapphus, ej tempera-turstyrt).	-10°C till +40°C
Miljöklass 3	Skyddat utomhus.	-25°C till +50°C
Miljöklass 4	Allmänt utomhus.	-25°C till +60°C

Certifieringar och godkännanden

Tabell 18. Godkänd enligt

Uppfyller	Direktiv
CE	CE-märkning enligt (EC) 765/2008
EMC	EMC Direktivet 2014/30/EU
EI (LVD)	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU

Miljödata

Tabell 19. Miljödata

Miljödata	J/N	Information	Övr. info.
Byggsvarudekla-ration	✓	Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
REACH infor-mationsplikt (EG) nr 1907/2006	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se Produk-ten uppfyller REACH-för-ordningen (EG) nr 1907/2006.	Om tomt om-fattas ej pro-dukten.
SVHC ämnen, CAS / EG	✓	Ja, bly, 7439-92-1 / 231-100-4	Om text, se iBVD på www.milleteknik.se . Om tomt=ämne saknas.
Omfattas av RoHS direkt-ivet, (EU)2015/863)	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se	
WEEE 2012/19/EU	✓	Produkten in-nehåller elekt-riska kompo-nenter eller kablage och omfattas av WEEE-direkt-ivet (2012/19/ EU).	Om tomt om-fattas ej pro-dukten. Ut-tjanta produk-ter ska läm-nas till åter-vinningscent-ral.
Batteriföröd-ningen (EU) 2023/1542	X		
SCIP-nr 2008/98/EG	✓	Ja, registrerad enligt EU:s av-fallsdirektiv när tillämpligt, (2008/98/EG).	Om tomt be-hövs ej SCIP-nr.
Konfliktminera-ler (EU) 2017/821	X/X/ X/✓	Nej=Guld, Vol-fram, Tantal, Kobolt. Ja=Tenn.	Tenn i löd-ningar i krets-kort som köps in via svensk leverantör.
Innehåller na-nomaterial: EG 1272/2008	X	Produkten in-nehåller ej na-nomaterial.	-
Ekodesign 2009/125/EG		Milletekniks produkter är avsedda för pro-fessionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförfordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant informa-tion ^a , där det är tillämpligt, för att ge våra kunder trygghet i sitt val.	

Miljödata	J/N	Information	Övr. info.
Maskindirektiv 2006/42/EG		Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG). Kommer att ersättas av Maskinförordningen (EU) 2023/1230, som börjar tillämpas 2027.	

^aStandbyförbrukning och effekt.



Produkten konstrueras för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Uttjänta produkter lämnas till närmaste återvinningscentral.

Leveranstid, garanti och villkor

Tabell 20. Leveranstid, garanti och villkor

Leveranstid, garanti och villkor	Info
Garantitid ^a .	Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.
Särskilda garantivillkor	Se även allmänna villkor.
Allmänna villkor	ALEM09 med undantag, se: www.milleteknik.se/villkor/
Support	Telefonsupport och support via e-post under garantitidens giltighet är kostnadsfri. För reservdelar som inte omfattas av garanti tillkommer kostnad.
Leverans och lager	
Leveranstid ^b .	3 arbetsdagar. Eller enl. ök. Leverans från fabrik, transporttid tillkommer.
Förvaring	Tempererad miljö/frostfritt.

^aKöps enheten via grossist eller annan leverantör kan andra villkor för garanti gälla

^bVid större beställningar ökar leveranstid, enl. ö.k.

Tillverkare och ursprungsland

Tabell 21. Tillverkare och ursprungsland

Tillverkare och ursprung	Info
Tillverkare ^a .	Milleteknik AB
Tullstat. Nr.	85043180
Ursprungsland	Sverige

^aTillverkare är det varumärke som anges på produkten, oavsett vad som står i detta produktblad.

Kontakt

Tabell 22. Kontakt

Avdelning	Kontakt
Växel	031-340 02 30
Support och tekniska frågor	support@milleteknik.se
Försäljning	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Adress	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2025-12-18