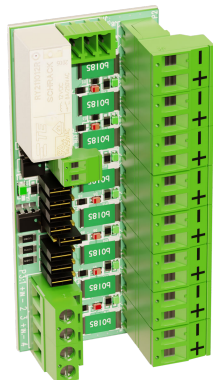


PRODUKTBLAD - STRØMFORSYNING FRA MILLETEKNIK

Produktbilde



Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Tabell 1. Navn, artikkelnummer og e-postnummer

Navn	Artikkelnummer	E-nummer
8 Utgangsmodule PTC CTRL	A-FU122408OP03LM01	52 137 79

Teknisk beskrivelse

Avbestillingskort med åtte termisk beskyttede utganger. Brettet beskytter elektriske kretser med PTC-sikringer som automatisk bryter strømmen i tilfelle overbelastning og tilbakestillers når overbelastningen opphører. Hver utgang kan styres individuelt via jumper. Kortet fungerer med både 12 V DC og 24 V DC.

Tabell 2. Raske fakta

Raske fakta	
Forsyningsspenning (V)	[sv] 27,3 V DC (24 V DC) eller 13,6 V DC (12 V DC)
Spennning ut (V)	[sv] 27,3 V DC (24 V DC) eller 13,6 V DC (12 V DC) ^a
Strømutgang (A), maks belastningsstrømutgang.	[sv] 1,85 A per utgang ^b
Tilbehør til	Utendørs kabinetter.

^aEnheten er ikke utrustet med någon DC/DC-omvandlare. Utgangsspanningen motsvarar därför ingångsspanningen.

^bHållström 2,7 A

Bruksområder

Tabell 3. [sv] Användningsområden

Bruksområder	Ja	Nei
Når ytterligere lastutganger er nødvendig. Monteres i kompatibel strømforsyning	✓	
Evne til å slå av ubeskyttet belastning i tilfelle nettverksbrudd.	✓	

Elektronikk

Tabell 4. [sv] Elektriska data

[sv] Elektriska data	
[sv] Matningsspänning	[sv] 27,3 V DC (24 V DC) eller 13,6 V DC (12 V DC)

[sv] Elektriska data

[sv] Standbyförbrukning	[sv] 0,48 W, 0.96 W om CTRL är aktivt.
[sv] Spänning ut	[sv] 27,3 V DC (24 V DC) eller 13,6 V DC (12 V DC) ^a
[sv] Ström (A) ^b	[sv] 1,85 A per utgång ^c
[sv] Ingångsstyrning	[sv] Drivspänning på ingång, (12 V)
[sv] Maxström, hela kortet	[sv] 10 A

^aEnheten är inte utrustad med någon DC/DC-omvandlare. Utgangsspanningen motsvarar därför ingångsspanningen.

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

^cHållström 2,7 A

Tabell 5. Elektriske data

Elektriske data	
[sv] Elektronisk lastsäkring (PTC)	[sv] PTC löser ut vid ca 3,4 A

Tabell 6. Trykte kretskort og egenforbruk

Kretskort	Selvforbruk	Annet. info
8 Utgangsmodule PTC CTRL	20 mA	40 mA med CTRL aktiv.

Last utganger

Tabell 7. Last utganger

Last utganger	
Antall lasteutganger	8

Alarm og beskyttelse

Tabell 8. [sv] Larm

[sv] Larm	[sv] Ja	[sv] Nej
[sv] Växlande relä	[sv] ✓ Matningsspänning ut vid kontrollsignal.	

Tabell 9. Alarm og beskyttelse

Alarm og beskyttelse	Ja	Nei
Overbelastningsbeskyttelse/Overspenningsvern	✓	

Kommunikasjon og indikasjoner

Tabell 10. Kommunikasjon og indikasjoner

Kommunikasjon og indikasjoner	Ja	Nei	Annet. info.
Kommunikasjon		X	
Alarmtilbakemelding til strømforsyning	✓		
Indikatorer/lysdioder	✓		LED på kretskort.

Innkapsling og mekanikk

Tabell 11. Innkapsling og mekanikk

Innkapsling og mekanikk	
Innkapsling	Har ikke kabinett

Montering, installasjon og kvalifikasjonskrav

Tabell 12. Montering

Montering	[sv] Ja	[sv] Nej
I produktet (valgfritt montert i kompatibelt produkt).	✓	

Tabell 13. Installasjon

Installasjon	Ja	Nei
Installert i produktet.	✓	

Publiseringsdato 2026-04-02

Informasjon om dimensjoner, vekt og emballasje

Tabell 14. Mål

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

^aDimensjoner (BxHxD) på produkt og emballasje kan variere, dette skyldes at produktet kan ligge andre steder i pakken.

Tabell 15. Vekt

Netto vekt	Vekt med emballasje
0,1 kg	0,2 kg

Tabell 16. Emballasje

Emballasje	
Emballasje	Kartong og støtbeskyttelse i papp.
Mengde i pakke	1 stk.
Emballasjetype (GS1 T0137)	BX-boks.
Betingelser EUR pall	EUR-paller kan ikke stables under transport eller lagring. Stabling kan føre til skade på produkt og emballasje
Transportmiljø	Produktet må beskyttes mot kondens og direkte nedbør under transport.
Transporttemperatur (uten batteri)	-30 °C til +70 °C
Lagringsmiljø	Tørt innemiljø, beskyttet mot kondens. Relativ luftfuktighet: maks 95%, ikke-kondenserende
Lagringstemperatur uten batterier	-20° C til +60° C

Alternativet passer inn

Tabell 17. Antall kort som passer i strømforsyningen.

Produktserie	Kapslingsstørrelse	Antall kort som kan passe ^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

^aAntall kort/alternativer som kan passe er det totale antallet som kan passe i huset. Elektroniske og mekaniske begrensninger kan eksistere.

Kontakt

Tabell 18. Kontakt

Avdeling	
Sentralbord	031-340 02 30
Støtte og tekniske problemer	support@milleteknik.se
Salg	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Adresse	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

[SV] COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAÐ

Leveringstid, garanti og vilkår

Tabell 19. Leveringstid, garanti og vilkår

Leveringstid, garanti og vilkår	
Garantiperiode ^a	[sv] Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.
Spesielle garanti-betingelser	Se også generelle vilkår og betingelser.
Generelle vilkår og betingelser	ALEM09 med unntak, se: www.milleteknik.se/betingelser/
Support	Telefonstøtte og e-poststøtte i garantiperioden er gratis. For reservedeler som ikke dekkes av garantien, er det et gebyr
Levering og lager	
Leveringstid ^b	3 virkedager. Eller etter avtale. Levering fra fabrikk, transporttid er lagt til.

^aHvis enheten kjøpes gjennom en grossist eller annen leverandør, kan andre garantibetingelser gjelde

^bVed større bestillinger øker leveringstiden, inkl. ö.k.

Drift og vedlikehold

Tabell 20. Drift

Drift	Data	Annet. info
Miljø	Innendørs miljø-klasse 1.	
Driftstemperatur (anbefalt)	+15° C til +25° C	
Driftstemperatur (tillatt) ^a	+5° C til +40° C	Klasse 1 i henhold til EN 50131-6/EN 60839-11

^aAngir det tillatte omgivelsestemperaturområdet der produktet kan fungere uten skade. Se også tabell over batterilevetid.

Tabell 21. Vedlikehold

Ja	Nei	Intervall	Annet. info
	✓		Vedlikeholdsfri.

Sertifiseringer og godkjenninger

Tabell 22. Godkjent i henhold til

Samsvarer med	Direktiver
C.E.	CE-merking i henhold til (EC) 765/2008
EMC	EMC-direktiv 2014/30/EU
Elektrisk (LVD)	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU

Miljødata

Tabell 23. Miljødata

Miljødata	J/ N	Información	Annet. info.
Byggevare-deklarasjon	✓	Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
REACH-informasjonsplikt (EF) nr. 1907/2006	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se . Produktet er i samsvar med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.	Hvis det er tomt, er produktet ikke dekket.

Miljødata	J/ N	Información	Annet. info.
SVHC-stoffer, CAS/EC	✓	Ja, bly, 7439-92-1/231-100-4	For tekst, se iBVD på www.milleteknik.se . Hvis plot=subjekt mangler
Underlagt RoHS-direktivet, (EU) 2015/863	✓	Ja, se DoC på www.milleteknik.se	
WEEE 2012/19/EU	✓	Produktet inneholder elektriske komponenter eller ledninger og dekkes av WEEE-direktivet (2012/19/EU).	Hvis det er tomt, er produktet ikke dekket. Uttjen-te produkter må returneres til et resi
Batteriforordningen (EU) 2023/1542	X		
SCIP nr 2008/98/EF	✓	Ja, registrert i henhold til EUs avfallsdirektiv der det er aktuelt, (2008/98/EF).	Hvis det er tomt, er det ikke nødvendig med noe SCIP-nummer.
Konfliktmineraler (EU) 2017/821	X/ X/ X/ ✓	Nei = gull, wolfram, tantal, kobolt. Ja = Tinn	[sv] Tenn i lødningar i kretskort som köps in via svensk le- verantör.
Inneholder nanomaterialer: EF 1272/2008	X	Produktet inneholder ikke nanomaterialer.	
Økodesign 2009/125/EF		Milletekniks produkter er beregnet for profesjonell bruk og er derfor ikke direkte omfattet av miljødesignforordningen (EU 2019/1782). Siden enkelte komponenter kan dekkes, avslører vi likevel relevant informasjon ^a , der det er aktuelt, for å gi våre kunder tillit til deres valg.	
Maskindirektivet 2006/42/EF		Produktet er en del av elektriske systemer, er underlagt relevante elektriske og sikkerhetsdirektiver og er ikke en maskin i henhold til maskindirektivet (2006/42/EF). Vil bli erstattet av maskinforordning (EU) 2023/1230, som vil gjelde i 2027.	
Produktet er designet for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Utgåtte produkter leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon.			

^aStandby-forbruk og strøm.



Produsent og opprinnelsesland

Tabell 24. Produsent og opprinnelsesland

Produsent og opprinnelse	
Produsent ^a .	Milleteknik AB
Tollstat.	85043180
Opprinnelsesland	Sverige

^a Produsent er varemerket som er angitt på produktet, uavhengig av hva som er angitt i dette produktarket.

[SV] BILAGA

[sv] Behörighetskrav, installation

[sv]

[sv] Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

Tabell 25. Referansetabell: miljöklasser i henhold til EN 50130-5 (referert til i EN 50131-6)

Klasse	Type	Temperaturområde
Miljøklasse 1	Oppvarmet innendørs (type kontor/bolig).	+5° C til +40° C
Miljøklasse 2	Vanligvis innendørs (type lager/trapperom, ikke temperaturkontrollert).	-10° C til +40° C
Miljøklasse 3	Beskyttet utendørs.	-25° C til +50° C
Miljøklasse 4	Generelt utendørs.	-25° C til +60° C

[sv] Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Om disse dataene

All informasjon publiseres med forbehold om mulige feil. Informasjonen oppdateres uten forvarsel. Oversettelse er ikke faktasjekket/språksjekket og skal ikke brukes som grunnlag eller for beregninger. Se den svenske originalen for korrekt informasjon.

Publiseringsdato 2026-04-02