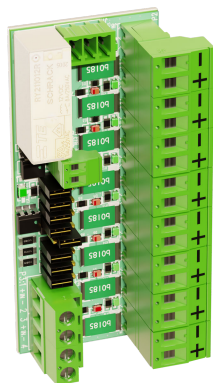


TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

Tuotekuva



Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Taulu 1. Nimi, artikkelinumero ja sähköpostiosoite

Nimi	Tuotenumero	Sähköpostinumero
[sv] 8 Output module PTC CTRL	[sv] A-FU122408OP03LM01	52 137 79

[sv] Teknisk beskrivning

[sv] 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.

Taulu 2. [sv] Snabbfakta

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

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

[sv] Användningsområden

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

[sv] Elektronik

Taulu 3. [sv] Kretskort och egenförbrukning

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

Taulu 4. [sv] Elektriska data

[sv] Elektriska data	[sv] Data
[sv] Matningsspänning (V)	[sv] 24 V DC eller 12 V DC
[sv] Standbyförbrukning	[sv] 0,48 W, 0,96 W om CTRL är aktivt.
[sv] Spänning ut	[sv] 24 V DC eller 12 V DC ^a
[sv] Ström (A) ^b	[sv] 1,85 A per utgång
[sv] Maxström, hela kortet	[sv] 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.

[sv] Lastutgångar

Taulu 5. [sv] Lastutgångar

[sv] Lastutgångar	[sv] Data
[sv] Antal lastutgångar	[sv] 8



TÄRKEÄÄ

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

[sv] Larm och skydd

Taulu 6. [sv] Larm och skydd

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

[sv] Kommunikation och indikeringar

Taulu 7. [sv] Kommunikation och indikeringar

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

[sv] Kapsling och mekanik

Taulu 8. [sv] Kapsling och mekanik

[sv] Kapsling och mekanik	[sv] Data
[sv] Kapsling	[sv] Har ej kapsling

[sv] Mått, vikt och förpackningsinformation

Taule 9. [sv] Mått

[sv] Mått, (BxHxD).	[sv] Mått med emballage ^a .
[sv] 30 x 40 x 89 mm	[sv] 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.

Taule 10. [sv] Vikt

[sv] Nettovikt	[sv] Vikt med emballage
[sv] 0,1 kg	[sv] 0,2 kg

Taule 11. [sv] Emballage

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

[sv] Montering, installation och behörighetskrav

Taule 12. [sv] Montering

[sv] Montering
[sv] I produkt (tillval monteras i kompatibel produkt).

Taule 13. [sv] Installation

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

[sv]

Vaihtoehto sopii

Taule 14. Virtalähteeseen mahtuvien korttien lukumäärä.

Tuotesarja	Kotelon koko	Sopivien korttien lukumäärä ^a .
ECO	[sv] 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

^aKorttien/lisävarusteiden määrä, joka mahtuu koteloon, on kokonaismäärä, joka mahtuu koteloon. Elektronisia ja mekaanisia rajoituksia saattaa esiintyä.

[sv] Drift och underhåll

Taule 15. [sv] Drift

[sv] Drift	[sv] Data	[sv] Övr. info
[sv] Miljö	[sv] Inomhus miljöklass 1.	-
[sv] Drifttemperatur (rekommenderad)	[sv] +15°C till +25°C	[sv]
[sv] Drifttemperatur (tillåten) ^a .	[sv] +5°C till +40°C	[sv] 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.

Taule 16. [sv] Underhåll

[sv] Ja	[sv] Nej	[sv] Intervall	[sv] Övr. info
	✓		[sv] Underhållsfri.

Taule 17. [sv] Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

[sv] Klass	[sv] Typ	[sv] Temperaturintervall
[sv] Miljöklass 1	[sv] Uppvärmad inomhus (typ kontor/bostad).	[sv] +5°C till +40°C
[sv] Miljöklass 2	[sv] Allmänt inomhus (typ lager/trapphus, ej temperaturstyrt).	[sv] -10°C till +40°C
[sv] Miljöklass 3	[sv] Skyddat utomhus.	[sv] -25°C till +50°C
[sv] Miljöklass 4	[sv] Allmänt utomhus.	[sv] -25°C till +60°C

[sv] Certifieringar och godkännanden

Taule 18. [sv] Godkänd enligt

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

[sv] Miljödata

Taule 19. [sv] Miljödata

[sv] Miljödata	[sv] J/N	[sv] Information	[sv] Övr. info.
[sv] Byggsvarudeklaration	✓	[sv] Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
[sv] REACH informationsplikt [sv] (EG) nr 1907/2006	✓	[sv] Ja, se DoC på www.milleteknik.se Produkten uppfyller REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006.	[sv] Om tomt omfattas ej produkten.
[sv] SVHC ämnen, CAS / EG	✓	[sv] Ja, bly, 7439-92-1 / 231-100-4	[sv] Om text, se iBVD på www.milleteknik.se . Om tomt=ämne saknas.
[sv] Omfattas av RoHS direktivet, (EU)2015/863	✓	[sv] Ja, se DoC på www.milleteknik.se	[sv]
[sv] WEEE [sv] 2012/19/EU	✓	[sv] Produkten innehåller elektriska komponenter eller kablage och omfattas av WEEE-direktivet (2012/19/EU).	[sv] Om tomt omfattas ej produkten. Uttjänta produkter ska lämnas till återvinningscentral.
[sv] Batteriförordningen [sv] (EU) 2023/1542	[sv] ✗	[sv]	[sv]

[sv] Miljödata	[sv] J/N	[sv] Information	[sv] Övr. info.
[sv] SCIP-nr [sv] 2008/98/EG	✓	[sv] Ja, registrerad enligt EU:s avfallsdirektiv när tillämpligt, (2008/98/EG).	[sv] Om tomt behövs ej SCIP-nr.
[sv] Konfliktmineraler [sv] (EU) 2017/821	[sv] X/X/X/✓	[sv] Nej=Guld, Volfram, Tantal, Kobolt. Ja=Tenn.	[sv] Tenn i lödningar i kretskort som köps in via svensk leverantör.
[sv] Innehåller nanomaterial: [sv] EG 1272/2008	X	[sv] Produkten innehåller ej nanomaterial.	-
[sv] Ekodesign [sv] 2009/125/EG	[sv] Milletekniks produkter är avsedda för professionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant information ^a , där det är tillämpligt, för att ge våra kunder trygghet i sitt val.		
[sv] Maskindirektiv [sv] 2006/42/EG	[sv] Produkten ingår i elektriska system, omfattas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG). [sv] Kommer att ersättas av Maskinförordningen (EU) 2023/1230, som börjar tillämpas 2027.		

^aStandbyförbrukning och effekt.



Tuote on suunniteltu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Vanhentuneet tuotteet toimitetaan lähimpään kierrätyskeskukseen.

[sv] Leveranstid, garanti och villkor

Taulu 20. [sv] Leveranstid, garanti och villkor

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

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

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

[sv] Tillverkare och ursprungsland

Taulu 21. [sv] Tillverkare och ursprungsland

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

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

[sv] Kontakt

Taulu 22. [sv] Kontakt

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

Tietoja näistä tiedoista

Kaikki tiedot julkaistaan mahdollisten virheiden varassa. Tiedot päivitetään ilman ennakkoilmoitusta. Käännös ei ole fakta-/kielentarkastus, eikä sitä tule käyttää perustana tai laskelmissa. Katso oikeat tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisestä.

[sv]

[sv]

Julkaisupäivä 2025-12-18