

TUOTESELOSTE - VIRTALÄHDE MILLETEKNIKILTÄ

Tuotekuva



Nimi, artikkelinumero ja sähköpostinumero

Taulu 1. Nimi, artikkelinumero ja sähköpostinumero

Nimi	Tuotenumero	Sähkönumero
10 Output Module	A-FU002410OP01	52 135 90

Tekninen kuvaus

Taulu 2. Nopeita faktoja

Pikafaktat	
Syöttöjännite (V)	[sv] 27,3 V DC (24 V DC)
Lähtöjännite (V)	[sv] 27,3 V DC, (24 V)
Lähtövirta (A), suurin kuormitusvirta-lähtö.	[sv] 10 A
Tarvikkeet	Ulkokaapit.

Käyttökohteet

Taulu 3. [sv] Användningsområden

Käyttökohteet	Kyllä	Ei
Kulunvalvonta (ovilukijat, magneettilukot, sähkövastaraudat jne.)	✓	
Murtohälytys	✓	
Kun tarvitaan lisää lastin ulostuloja. Asennetaan yhteensopivaan virtalähteeseen	✓	

Elektroniikka

Taulu 4. [sv] Elektriska data

[sv] Elektriska data	
[sv] Matningsspänning	[sv] 27,3 V DC (24 V DC)
[sv] Standbyförbrukning	[sv] 2,47 W
[sv] Spänning ut	[sv] 27,3 V DC, (24 V)
[sv] Ström (A) ^a	[sv] 10 A
[sv] Maxström, hela kortet	[sv] 16 A

^aStrömmuttag/last anges som max, normalt strömmuttag skall vara 80% av max.

Taulu 5. Sähkötiedot

Sähkötiedot	
Kuormasulake	10 A.

Taulu 6. Piirilevyt ja virrankulutus

Piirilevyt	Virrankulutus	Lisätietoja
10 Lähtömoduulit	70 mA	

Kuormituslähdt

Taulu 7. Kuormituslähdt

Kuormituslähdt	
Kuormituslähdtjen lukumäärä	10

Hälytys ja suojaus

Taulu 8. [sv] Larm

[sv] Larm	[sv] Ja	[sv] Nej
[sv] Summalarm vid säkringsfel	[sv] ✓	

Taulu 9. Hälytys ja suojaus

Hälytys ja suojaus	Kyllä	Ei
Ylikuormitus suojaus/ylilijännitesuojaus	✓	

Viestintä ja indikointi

Taulu 10. Viestintä ja indikointi

Viestintä ja indikointi	Kyllä	Ei	Lisätietoja
Viestintä		X	Ei tiedonsiirtoa ylätasojärjestelmään.
Hälytyspalaute virtalähteeseen	✓		
Merkkivalot/LEDit			LED piirilevyillä.

Kotelo ja mekaniikka

Taulu 11. Kotelo ja mekaniikka

Kotelo ja mekaniikka	
Kotelo	Ei ole koteloa

Asennus- ja kiinnitysvaatimukset

Taulu 12. Asennus

Asennus	[sv] Ja	[sv] Nej
Tuotteessa (lisävarusteena yhteensopivaan tuotteeseen).	✓	

Taulu 13. Asennus

Asennustapa	Kyllä	Ei
Asennus laitteeseen.	✓	

Mitat, paino ja pakkaustiedot

Taulu 14. Mitat

Mitat (L x K x S).	Mitat pakkauskokoon ^a
30 x 55 x 120 mm	100 x 210 x 155 mm

^aTuotteen ja pakkauksen mitat (L x K x S) voivat vaihdella riippuen tuotteen asennosta pakkauskokoon.

Taulu 15. Paino

Nettopaino	Paino pakkauskokoon
0,2 kg	0,3 kg

Taulu 16. Pakkaus

Pakkaus	
Pakkaus	Pahvi ja pahvinen iskusojaus.
Määrä pakkauskokoon	1 kpl.
Pakkaustyyppi (GS1 T0137)	BX-laatikko.
Ehdot EUR lava	EUR-kuormalavoja ei saa pinota kuljetuksen tai varastoinnin aikana. Pinoaminen voi vahingoittaa tuotetta ja pakkausta
Liikennepäristö	Tuote on suojattava kondensaatiolta ja suoralta saostumiselta kuljetuksen aikana.

Pakkaus	
Kuljetuslämpötila (ilman akkua)	-30 °C... +70 °C
Tallennusympäristö	Kuiva sisäympäristö, suojattu kondensaatiolta. Suhteellinen kosteus: max 95%, tiivistymätön
Varastointilämpötila ilman paristoja	-20 °C... +60 °C

Vaihtoehto sopii

Taulu 17. Virtalähteeseen mahtuvien korttien lukumäärä.

Tuotesarja	Kotelon koko	Sopivien korttien lukumäärä ^a
EN54, NEO, NOVA	FLX M	2
NEO, NOVA	FLX L	2
19 rack module holder	4U	8
Vain kotelo	S	2

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

Yhteystiedot

Taulu 18. Yhteystiedot

Osasto	
Vaihde	031-340 02 30
Tuki	support@milleteknik.se
Myynti	sales@milleteknik.se
WWW	www.milleteknik.se
Osoite	Ögärdesvägen 8B, 433 30 Partille

Tietoja näistä tiedoista

Emme vastaa mahdollisista virheistä. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Tämä käännös ei ole kielen- tai faktatarkistettu, eikä sitä tule käyttää mitoituksen tai laskelmien pohjana. Tarkista aina tiedot ruotsinkielisestä alkupe-
räisversiosta.

Julkaisupäivä 2026-04-02

[SV] COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAD

Toimitusaika, takuu ja ehdot

Taulu 19. Toimitusaika, takuu ja ehdot

Toimitusaika, takuu ja ehdot	
Takuuaika ^a	[sv] Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.
Erityiset takuehdot	Katso myös yleiset ehdot.
Yleiset ehdot	ALEM09 poikkeuksin, katso. www.milleteknik.se/kayttoehto/
Tuki	Puhelin- ja sähköpostituki on maksutonta takuuajana. Takuun ulkopuolisista varaosista veloitetaan maksu.
Toimitus ja varastointi	
Toimitusaika ^b	3 työpäivää. Tai sopimuksen mukaan. Toimitus tehtaalta, kuljetusaika lisätään.

^aJos laite hankitaan tukkuliikkeen tai muun jälleenmyyjän kautta, voimassa voivat olla eri takuehdot.

^bSuurempien tilausten toimitusaika sopimuksen mukaan.

Käyttö ja kunnossapito

Taulu 20. Käyttö

Käyttö	Tiedot	Lisätietoja
Ympäristö	Sisäympäristö-luokka 1.	
Käyttölämpötila (suositus)	+15°C... +25°C	
Käyttölämpötila (sallittu) ^a	+5°C... +40°C	Luokka 1 standardin EN 50131-6/EN 60839-11 mukaisesti

^aMäärittää sallitun ympäristön lämpötila-alueen, jossa tuote voi toimia vahingoittumatta. Katso myös taulukko akun kestosta.

Taulu 21. Huolto

Kyllä	Ei	Aikaväli	Lisätietoja
	✓		Huoltovapaa.

Sertifioinnit ja hyväksynnät

Taulu 22. Hyväksynnät

Täyttää	Direktiivit
CE.	CE-merkintä (EY) 765/2008 mukaisesti
EMC	EMC-direktiivi 2014/30/EU
Sähköturvallisuus (LVD)	Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU

Ympäristötiedot

Taulu 23. Ympäristötiedot

Ympäristötiedot	J/ N	Tiedot	Lisätietoja
Rakennus-tavarail-moitus	✓	Kyllä, katso iBVD osoitteessa www.milleteknik.se .	-
REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006	✓	Kyllä, katso DoC osoitteessa www.milleteknik.se Tuote on REACH-asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen.	Jos sarake on tyhjä, tuote ei kuulu aine- tai seosten rekisteriin.

Ympäristötiedot	J/ N	Tiedot	Lisätietoja
SVHC-aineet, CAS/EY	✓	Kyllä, lyijy, 7439-92-1/231-100-4	Katso teksti iBVD osoitteessa www.milleteknik.se . Jos merkintä puuttuu.
RoHS-direktiivi (EU) 2015/863	✓	Kyllä, katso DoC osoitteessa www.milleteknik.se	
WEEE 2012/19/EU	✓	Tuote sisältää sähkökomponentteja tai johdotuksia, ja se kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromun direktiivin (2012/19/EU) soveltamisalaan.	Jos sarake on tyhjä, tuote ei kuulu direktiivin soveltamisalaan. Käyttöön päättäneet tuotteet on palautettava kierrätyskeskukseen
Akkuse- tus (EU) 2023/1542	X		
SCIP-numero 2008/98/EY	✓	Kyllä, rekisteröity soveltuvin osin EU:n jäte-direktiivin (2008/98/EY) mukaisesti.	Jos se on tyhjä, SCIP-numeroa ei tarvita.
Konfliktimi-neraalit (EU) 2017/821	X/ X/ X/ ✓	Ei = kulta, volframi, tantaali, koboltti. Kyllä = Tina	[sv] Tenn i lödningar i kretskort som köps in via svensk leverantör.
Sisältää nanomateriaaleja: EY 1272/2008	X	Tuote ei sisällä nanomateriaaleja.	
Ekosuunnittelu 2009/125/EY		Milleteknikin tuotteet on tarkoitettu ammattikäyttöön, joten ne eivät kuulu suoraan ekosuunnitteluasetuksen (EU 2019/1782) soveltamisalaan. Koska asetus voi koskea tiettyjä komponentteja, ilmoitamme asiaankuuluvat tiedot helpottaaksemme asiakkaan valintaa. ^a	
Konedirektiivi 2006/42/EY		Tuote on osa sähköjärjestelmiä, siihen sovelletaan asiaankuuluvia sähkö- ja turvallisuusdirektiivejä eikä se ole konedirektiivissä (2006/42/EY) tarkoitettu kone. Korvautuu koneasetuksella (EU) 2023/1230, jota sovelletaan vuodesta 2027 alkaen.	

Ympäris- tötiedot	J/ N	Tiedot	Lisätieto- ja
Tuote on suunniteltu pitkäikäiseksi, mikä vähentää ympäristövaikutuk- sia. Käytöstä poistetut tuotteet on toimitettava kierrätykseen.			

^aValmiustilan kulutus ja teho.



Valmistaja ja alkuperämaa

Taulu 24. Valmistaja ja alkuperämaa

Valmistaja ja alkuperämaa	
Valmistaja ^a	Milleteknik AB
Tullinimike	85043180
Alkuperämaa	Ruotsi

^aValmistaja on tuotteeseen merkitty tavaramerkki, riippumatta siitä, mitä tässä tuoteselosteessa on mainittu.

[SV] BILAGA

[sv] Behörighetskrav, installation

[SV]

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

Taolu 25. Vertailutaulukko: EN 50130-5 -standardin mukaiset ympäristöluokat

Luokka	Tyyppi	Lämpötila-alue
Ympäristöluokka 1	Lämmitetyt sisätilat (esim. toimistot, asunnot)	+5°C... +40°C
Ympäristöluokka 2	Sisätilat (esim. varastot, porraskäytävät; ei lämmitystä).	-10 °C... +40 °C
Ympäristöluokka 3	Suojattu ulkotila.	-25° C...+50° C
Ympäristöluokka 4	Yleinen ulkotila	-25° C...+60° C

[sv] Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Tietoja näistä tiedoista

Emme vastaa mahdollisista virheistä. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Tämä käännös ei ole kielen- tai faktatarkistettu, eikä sitä tule käyttää mitoituksen tai las-
kelmien pohjana. Tarkista aina tiedot ruotsinkielisestä alkuperäisversiosta.

Julkaisupäivä 2026-04-02