JOS

Nimi	Tuotenumero	Sähköpostinumero
Power Supply 24V 15A 1U	1U01D10024P1501	5213517

Power supply 24V 15A on telineeseen asennettu virtalähde, jota voidaan käyttää itsenäisesti tai yhdessä Redundancy Panel 1U tai Milleteknikin paristovarmistuksen kanssa.

Käyttöalue: Kulkujärjestelmiin, lukitusjärjestelmiin ja palovaroittimiin sekä muihin 24 V DC:llä toimiviin laitteisiin.

Lue tämä ensin!
Jos mahdollista, jätä 100 mm vapaata tilaa.

Järjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi valvotussa sisäympäristössä.

Vain valtuutetut henkilöt saavat asentaa ja huoltaa järjestelmää.

Asentajan vastuulla on, että järjestelmä soveltuu aiottuun käyttöön.

Järjestelmän mukana tulevat asiakirjat on säilytettävä siinä tai sen välittömässä läheisyydessä.

Ilmanvaihtoa ei saa peittää. Verkkojännite tulee katkaista asennuksen ajaksi.

Kaikki tiedot voivat muuttua.

Asentamalla tämän tuotteen asentaja tunnustaa ja hyväksyy tämän tuotteen rajoitukset tässä oppaassa kuvatulla tavalla.

Käyttöohjeet alkuperäisessä.

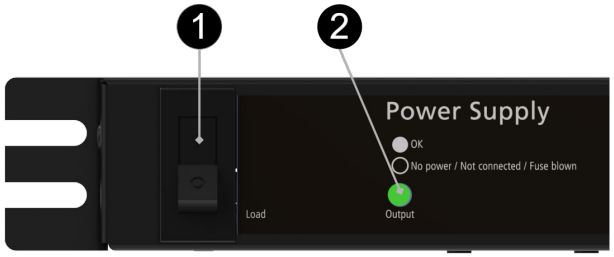
ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO

Asennus- ja käyttöönotto-ohjeet.

Ohje nro: 350-078

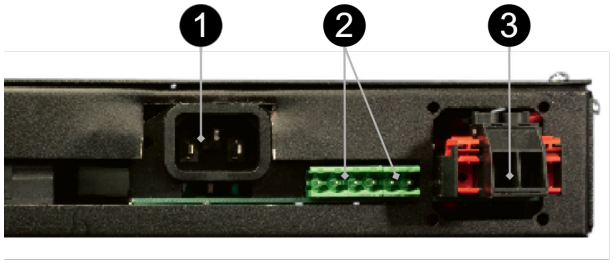
KOMPONENTTIEN YLEISKATSAUS

Edessä



Ei	Selitys
1	Viimeinen päälle/pois
2	Ilmaisindiodi

Takaisin



Ei	Selitys
1	Verkkovirta, 230 V
2	Kaksinkertainen kokonaishälytys, NO/COM/NC+NO/COM/NC. Kokonaishälytys: hälytys, jos jännite katkeaa virtalähteestä kuormasulakkeen lauenttua.
3	Lataa -- / ++

KOTELO

Yleiset kokoonpano-ohjeet

Asennus 19" telineeseen

Yksikkö on asennettava 19" telineeseen. Kannatin ruuvataan telineeseen M6-ruuvilla ja korimutterilla, vähintään yhdellä kummallakin puolella. Käytä telineeseen sopivaa ruuvia ja mutteria. Ruuvi ja mutteri eivät sisälly.

Asennus 19" telineeseen.

Nro	Selitys
1	Yksikkö on ruuvattu 19" telineeseen.

VERKKOLIITÄNTÄ

Käytä 3-napaista verkkopistoketta 230 V:n liittämiseen. [1]

YHDISTÄ KUORMA

24 V kuorma kytketään pikakoskettimella. (Tähän on kytketty myös redundanssipaneeli 1U.) [2]

Komponenttien yleiskatsaus

YHDISTÄ HÄLYTYS

Hälytin on kytketty takaosaan. NO/CO/NC. Käytä mitä tahansa yhteyttä, hälytykset kopioidaan.

Kokonaishälytys: Hälytys, jos virtalähteestä katkeaa jännite kuormitussuojauksen jälkeen.

Hälytystoiminnot

Kaksinkertainen kokonaishälytys: Hälytys, jos jännite katkeaa kuormitussuojan jälkeen.

KÄYTTÖÖNOTTO

Kytkennän jälkeen käynnistyksen on tapahduttava seuraavissa vaiheissa:

1. Yhdistä kuorma.
2. Tarkista, että etuosan sulake on PÄÄLLÄ.
3. Sähköverkon jännitteen säätö.

Laite toimii normaalisti, kun merkkivalo palaa tasaisena vihreänä.

Elpyminen

Nollaa laite katkaisemalla laitteen virta kokonaan.

Irrota akkukaapelit ja verkkojännite ja kytke uudelleen 5 sekunnin kuluttua.

PANEELIN SELITYS

Merkkidiodi edessä

LEDit	Selitys
Tasainen vihreä	Ok - normaali tila

LEDit	Selitys
Vilkkuva vihreä	Hälytys
Sammutettu	Ei virtaa verkkovirrasta / ei kytketty verkkovirtaan / Sulake on lauennut.

MÄÄRÄYKSET JA SERTIFIOINNIT

Määräykset ja sertifioinnit

Tuote täyttää seuraavat vaatimukset.

EMC:	EMC-direktiivi 2014/30EU
Sähkö:	Pienjännitedirektiivi: 2014/35/EU
CE:	CE-direktiivi 765/2008
Konedirektiivi	Tuote on osa sähköjärjestelmiä, siihen sovelletaan asiaankuuluvia sähkö- ja turvallisuusdirektiivejä eikä se ole konedirektiivin (2006/42/EY) mukainen kone.

Ekosuunnittelu	Milleteknikin tuotteet on tarkoitettu ammattikäyttöön, joten ne eivät kuulu suoraan ekosuunnitteluasetuksen (EU 2019/1782) soveltamisalaan. Koska jotkin komponentit voidaan kattaa, paljastamme kuitenkin asiaankuuluvia tietoja antaaksemme asiakkaillemme luottamuksen valintoihinsa

Nimellisarvo	Tehokkuus (%)[a.]	Valmiustilan kulutus, tyypillinen (W):
	87%	< 0,5 W

[a.] Nimelliskuormituksella.

TEKNISTEN TIETOJEN KOTELO

Tekniset tiedot 1U

Tiedot	Selitys
Nimi	1U
Suojausluokka	IP 20
Mitata	Korkeus: 44mm, Leveys: 244mm, Syvyys: 280mm.
Korkeusyksiköt	1

Tiedot	Selitys
Asennus	19" teline
Ympäristön lämpötila	+5 °C - +40 °C. Paras akun käyttöikä: +15 °C - +25 °C.
Ympäristö	Ympäristöluokka 1, sisätiloissa. 20 % ~ 90 % suhteellinen kosteus
Materiaali	Pulverimaalattu pelti
Väri	Musta
Kaapeliläpiviennit, määrä	8

VIRTALÄHDE

Virtalähde - Tekniset tiedot HRP-300-24

Istuu:
Virtalähde 24V 15A 1U

Tiedot	Selitys
Ulostulojännite	27,3V
Ulosvirtaus	0 A - 14 A
Lähtöjännite, aaltoilu	150 mVp-p
Ylijännite	30 V - 34,8 V
Lähtöjännitteen lataus, aaltoilu/virran rajoitus	Alle 1,2 Vp-p
Tehokkuus	87 %
Tehon rajoitus	105 % - 135 %
Vakiojännite	+/- 0,5 %

Tiedot	Selitys
Säätelyn tarkkuus	+/- 1,0 %
Tulovirta (230 V)	1,8 A
Verkkojännitteen taajuus	47 Hz - 63 Hz
Verkkojännite	230 V AC - 240 V AC
Brändin vaikutus	336 W
Lämpötila-alue	-40°C - +70°C
Ilmankosteusalue	20–90 % RH ei tiivistyvä
Virtalähde on mukautettu ja kalibroitu varmennusakun laitteiston/ohjelmiston kanssa. Vain mukautettuja ja kalibroituja virtalähteitä saa käyttää. Ota yhteyttä asiakaspalveluun, kun vaihdat virtalähteen. Muista lähteistä peräisin olevien virtalähteiden käyttö voi aiheuttaa vaurioita, joita takuu ei kata. Takuu raukeaa, jos käytetään virtalähdettä (muusta kuin tuesta saatu/muu kuin tuen suosittelema), jota ei ole kalibroitu asianmukaisesti.	

TAKUU, TUKI, VALMISTUSMAA JA ALKUPERÄMAA

Takuu

Tuotteella on kahden vuoden takuu ostopäivästä alkaen (ellei toisin sovita). Maksuton tuki takuuaikana on saatavilla osoitteessa support@milleteknik.se tai puhelimitse 031-34 00 230. Takuu ei kata vian paikantamiseen eikä korjatun tai vaihdetun tuotteen asentamiseen liittyvää matka- ja/tai työaikakorvausta. Lisätietoja antaa Milleteknik. Milleteknik tarjoaa tukea tuotteen koko käytöiän ajan, kuitenkin enintään 10 vuoden ajan ostopäivästä. Jos Milleteknik katsoo, että korjaus ei ole mahdollista, tuote voidaan korvata vastaavalla tuotteella. Tukikustannukset veloitetaan takuuajan päättymisen jälkeen.

Valmistusmaa

Ruotsi

Valmistaja

Suunnitteli ja valmistaa Milleteknik AB

TUOTTEEN ELINIKÄ, YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA KIERRÄTYS

Tuote on suunniteltu ja valmistettu pitkää käyttöikää varten, mikä vähentää ympäristövaikutuksia. Tuotteen käyttöikä (kuluvia osia lukuun ottamatta) riippuu muun muassa ympäristötekijöistä, pääasiassa ympäristön lämpötilasta, komponenttien odottamattomasta kuormituksesta, kuten salamaniskusta, ulkoisista vaikutuksista, käsittelyvirheistä jne. Tuotteet kierrätetään toimittamalla ne lähimpään kierrätyspisteeseen tai lähettämällä ne takaisin valmistajalle.

Ota yhteyttä jakelijaasi saadaksesi lisätietoja. Kierrätyksestä aiheutuneita kustannuksia ei korvata.

TIETOJA TÄSTÄ ASIAKIRJASTA

Tätä asiakirjaa voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Kaikki tiedot julkaistaan painovirheiden varalta.

Tietoja tämän asiakirjan kääntämisestä

Käyttöohje ja muut asiakirjat ovat ruotsiksi alkuperäiskielellä. Muut kielet voivat olla konekäännettyjä ja/tai niitä ei ole tarkistettu, virheitä saattaa ilmetä.

OSOITE JA YHTEYSTIEDOT

Milleteknik AB
Ögärdesvägen 8 B
S-433 30 Partille
Ruotsi
+46 31 340 02 30
info@milleteknik.se
www.milleteknik.se