



Power Supply 24V 15A 1U

350-078

Publiseringsdato 2023-11-23



Innholdsfortegnelse

1. Hvis	3
2. Komponentoversikt	4
3. Innkapsling	5
3.1. Montering i 19" stativ	5
3.2. Montering	6
4. Nettforbindelse	6
5. Koble til last	6
6. Koble til alarm	6
6.1. Alarmfunksjoner	6
7. Igangkjøring	6
7.1. Gjenoppretting	6
8. Panelforklaring	7
9. Regelverk og sertifiseringer	7
9.1. Krav som produktet oppfyller	7
10. Tekniske data vedlegg	7
10.1. Tekniske data 1U	7
11. Nettaggregat	8
11.1. Nettaggregat - Tekniske data HRP-300-24	8
12. Garanti, kundestøtte, produksjonsland og opprinnelsesland	8
12.1. Garanti	8
12.2. Produksjonsland	8
12.3. Produsent	9
13. Produktets levetid, miljøpåvirkning og resirkulering	9
14. Om dette dokumentet	9
14.1. Om oversettelse av dette dokumentet	9
15. Adresse og kontaktopplysninger	9

1. HVIS

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
Power Supply 24V 15A 1U	1U01D10024P1501	5213517

Power supply 24V 15A er en rackmontert strømforsyning som kan brukes uavhengig eller sammen med Redundancy panel 1U eller batteribackup fra Milleteknik.

Bruksområde: For å levere strøm til tilgangssystemer, låsesystemer og brannalarmer og andre anlegg som drives med 24 V DC.



LES DETTE FØRST!

La om mulig være 100 mm ledig plass.

Systemet er beregnet for bruk i et kontrollert innemiljø.

Kun autoriserte personer skal installere og vedlikeholde systemet.

Det er installatørens ansvar at systemet er egnet til tiltenkt bruk.

Dokumenter som følger med systemet må lagres i det eller i dets umiddelbare nærhet.

Ventilasjon må ikke tildekkes. Nettspenningen bør kobles fra under installasjonen.

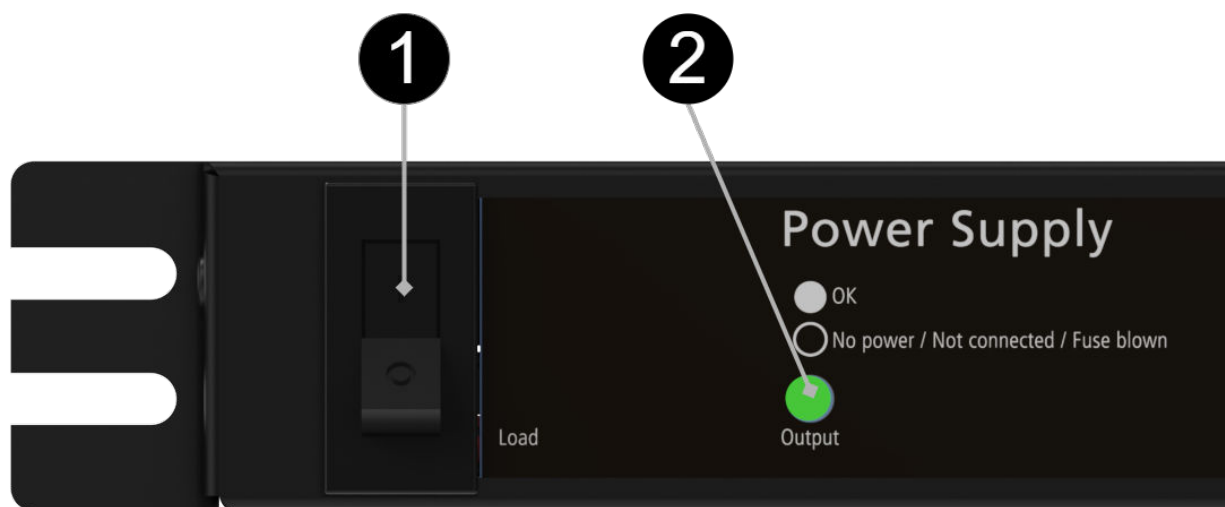
All informasjon kan endres.

Ved å installere dette produktet, erkjenner og aksepterer installatøren begrensningene til dette produktet som beskrevet i denne håndboken.

Bruksanvisning i original.

2. KOMPONENTOVERSIKT

Figur 1. Front

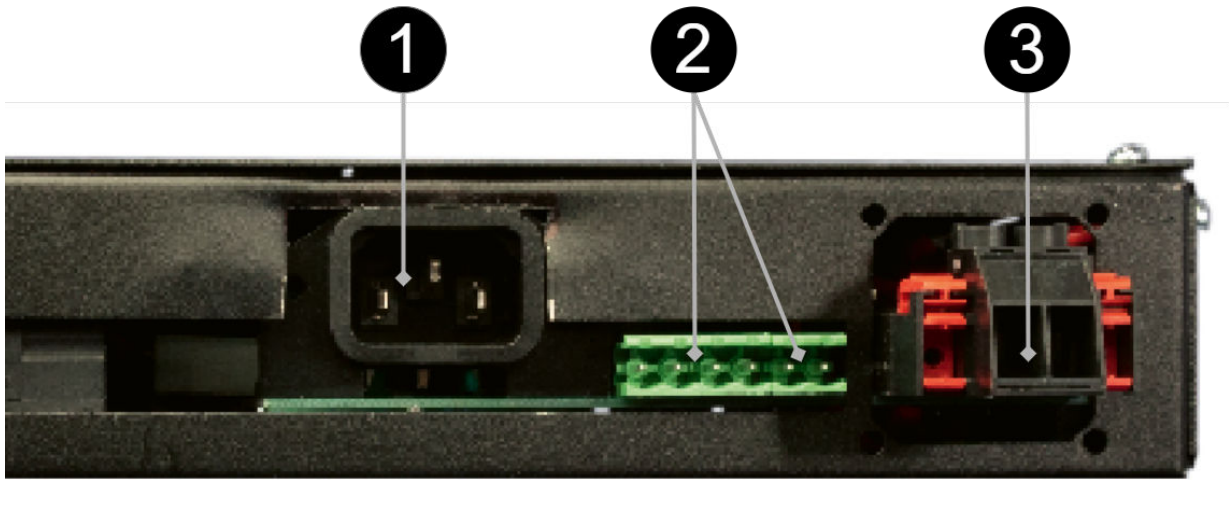


Nei	Forklaring
1	Sist på/av
2	Indikator diode





Figur 2. Tilbake

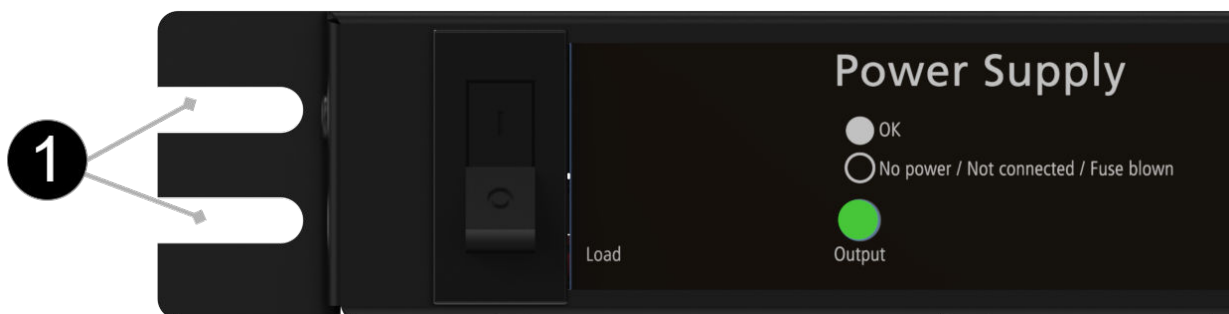


Nei	Forklaring
1	Strømnett, 230 V in
2	Duplikat totalalarm, NO/COM/NC+NO/COM/NC. Totalalarm: alarm ved spenningstap fra strømforsyningsenheten etter at lastsikringen har løst ut.
3	Last inn -- / ++

3. INNKAPSLING

3.1. Montering i 19" stativ

Enheten må monteres i et 19" stativ. Brakett skrues fast i stativet med M6 skrue og kurvmutter, minst en på hver side. Bruk passende skrue og mutter for stativet. Skruer og mutter følger ikke med.



Nei	Forklaring
1	Enheten er skrudd inn i et 19" stativ.



3.2. Montering

4. NETTFORBINDELSE

Bruk 3-pins nettstøpsel for tilkobling til 230 V. [4]

5. KOBLE TIL LAST

24 V last kobles til via hurtigkontakt. (Redundanspanel 1U er også koblet til her.) [5]

[Komponentoversikt](#)

6. KOBLE TIL ALARM

Alarm er tilkoblet på baksiden. NO/CO/NC. Bruk hvilken som helst tilkobling, alarmene dupliseres.

Totalalarm: Alarm ved spenningstap fra strømforsyningsenheten etter lastsikring.

6.1. Alarmfunksjoner

Dobbel totalalarm: Alarm ved spenningstap fra strømforsyningen etter lastsikring.

7. IGANGKJØRING

Etter tilkobling må oppstart skje i følgende trinn:

1. Koble til last.
2. Sjekk at sikringen på fronten er PÅ.
3. Spenningsinnstilling av strømnettet.

Enheten fungerer normalt når indikatorledet på lyser med et konstant grønt lys.

7.1. Gjenoppretting

Tilbakestill enheten ved å slå enheten helt av.

Koble fra batterikabler og nettspenning og koble til igjen etter 5 sekunder.





8. PANELFORKLARING

Tabell 1. Indikatordiode foran

LED-er	Forklaring
Solid grønn	Ok - normal modus
Blinker grønt	Alarm
Slått av	Ingen strøm fra strømmettet / ikke koblet til strømmettet / Sikringen har løst ut.

9. REGELVERK OG SERTIFISERINGER

9.1. Krav som produktet oppfyller

EMC:	EMC-direktivet 2014/30EU
EI:	Lavspenningsdirektivet: 2014/35/EU
CE:	CE-direktivet ifølge: 765/2008



10. TEKNISKE DATA VEDLEGG

10.1. Tekniske data 1U

Info	Forklaring
Navn	1U
beskyttelseklasse	IP 20
Mål	Høyde: 44mm, Bredde: 244mm, Dybde: 280mm.
Høydeenheter	1
Montering	19" stativ
Omgivelsestemperatur	+5 °C - +40 °C. For best mulig batterilevetid: +15 °C til +25 °C.
Miljø	Miljøklasse 1, innendørs. 20 % ~ 90 % relativ fuktighet
Materiale	Pulverlakkert stålplate
Farge	Svart
Kabelinnføringer, antall	8



11. NETTAGGREGAT

11.1. Nettaggregat - Tekniske data HRP-300-24

Sitter i:
Strømforsyning 24V 15A 1U

Info	Forklaring
Utspenning:	27,3V
Utfloed	0 A - 14 A
Utspenning:, ripple	150 mVp-p
Overspenning	30 V – 34,8 V
Utspenning:sopplading, rippel/strømbegrensning	Mindre enn 1,2 Vp-p
Virkningsgrad	87 %
Strømbegrensning	105 % - 135 %
Konstantspenning	+/- 0,5 %
Reguleringsnøyaktighet	+/- 1,0 %
Inngangsstrøm (230 V)	1,8 A
Nettspenningsfrekvens	47 Hz - 63 Hz
Nettspenning	230 V AC - 240 V AC
Merkeeffekt	336 W
Temperaturspenn	-40°C - +70°C
Fuktighetsområde	20% - 90% RH ikke-kondenserende

Nettaggregatet er tilpasset og kalibrert til batteri-backupens maskin-/programvare. Kun tilpassede og kalibrerte nettaggregat skal brukes. Kontakt kundestøtte ved utskifting av nettaggregat. Bruk av nettaggregat fra andre kilder kan føre til skader som ikke dekkes av garantien. Garantien oppheves om det brukes nettaggregat (fra en annen kilde enn kundestøtte eller som anvist av kundestøtte) som ikke er korrekt kalibrert.

12. GARANTI, KUNDESTØTTE, PRODUKSJONSLAND OG OPPRINNELSESLAND

12.1. Garanti

Produktet har to års garanti, fra kjøpsdato (dersom annet ikke er avtalt). Kostnadsfri support under garantitiden nås på support@milleteknik.se eller telefon, 031-34 00 230. GodtFabrikatlse for reise- og eller arbeidstid i forbindelse med lokalisering av feil, installering av reparert eller utskiftet vare inngår ikke i garantien. Kontakt Milleteknik for mer informasjon. Milleteknik gir support under produktets levetid, dog maksimalt i 10 år etter kjøpsdato. Utskifting med likeverdig produkt kan forekomme hvis Milleteknik vurderer at reparasjon ikke er mulig. Kostnader for support kommer i tillegg etter at garantitiden har utløpt.

12.2. Produksjonsland

Sverige





12.3. Produsent

Utviklet og produsert av Milleteknik AB

13. PRODUKTETS LEVETID, MILJØPÅVIRKNING OG RESIRKULERING

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slitedeler) avhenger blant annet av miljøfaktorer, hovedsakelig omgivelsestemperatur, uforutsett belastning på komponenter som lynnedslag, ytre påvirkning, håndteringsfeil mv. Produktene resirkuleres ved at de leveres til nærmeste gjenvinningsstasjon eller sendes tilbake til produsenten. Kontakt din distributør for mer informasjon. Kostnader som påløper i forbindelse med gjenvinning dekkes ikke.



14. OM DETTE DOKUMENTET

Artikkelnummer på dokumentet: 350-078

Dette dokumentet kan endres uten varsel.

All informasjon publiseres med forbehold om trykkfeil.

14.1. Om oversettelse av dette dokumentet

Brukerhåndbok og andre dokumenter er på originalspråket på svensk. Andre språk er maskinoversatt og ikke gjennomgått, feil kan oppstå.

15. ADRESSE OG KONTAKTOPPLYSNINGER

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

Denne siden er med vilje tom.

Denne siden er med vilje tom.

Denne siden er med vilje tom.