

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.

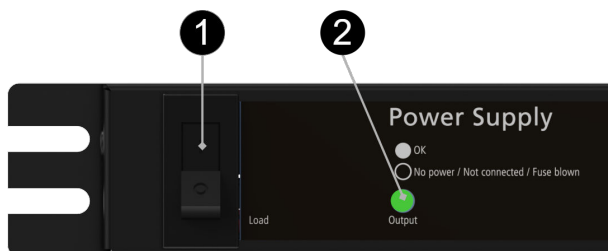
All informasjon kan endres.

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

Bruksanvisning i original.

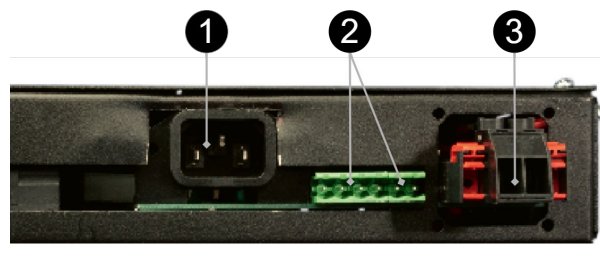
KOMPONENTOVERSIKT

Front



Nei	Forklaring
1	Sist på/av
2	Indikator diode

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.

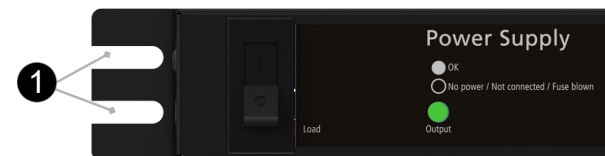
Nei	Forklaring
3	Last inn -- / ++

INNKAPSLING

Montering

Montering i 19" stativ

Enheden 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. Skrue og mutter følger ikke med.



Montering i 19" stativ.

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

NETTFORBINDELSE

Bruk 3-pins nettstøpsel for tilkobling til 230 V. [1]

KOBLE TIL LAST

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

Komponentoversikt

KOBLE TIL ALARM

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

Totalalarm: Alarm ved spenningstap fra strømforsyningsenheden etter lastsikring.

Alarmpunksjoner

Dobbel totalalarm: Alarm ved spenningstap fra strømforsyningen etter lastsikring.

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 indikatorleden på lyser med et konstant grønt lys.

Gjenoppretting

Tilbakestill enheten ved å slå enheten helt av.

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

PANELFORKLARING

Indikatordiode foran

LED-er	Forklaring
Solid grønn	Ok - normal modus

LED-er	Forklaring
Blinker grønt	Alarm
Slått av	Ingen strøm fra strømnettet / ikke koblet til strømnettet / Sikringen har løst ut.

REGLER OG SERTIFISERINGER

Krav som produktet oppfyller

Produktet oppfyller følgende krav.

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



Notat

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).



TEKNISKE DATA VEDLEGG

Tekniske data 1U

Info	Forklaring
Navn	1U
beskyttelseklasse	IP 20
Mål	Høyde: 44mm, Bredde: 244mm, Dybde: 280mm.
Høydeenheter	1

Info	Forklaring
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

NETTAGGREGAT

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, ripple/strømbegrensning	Mindre enn 1,2 Vp-p
Virkningsgrad	87 %
Strømbegrensning	105 % - 135 %

Info	Forklaring
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.	

GARANTI, KUNDESTØTTE, PRODUKSJONSLAND OG OPPRINNELSES LAND

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.

Produksjonsland

Sverige

Produsent

Utviklet og produsert av Milleteknik AB

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.



OM DETTE DOKUMENTET

Artikkelnummer på dokumentet: 350-078

Dette dokumentet kan endres uten varsel.

All informasjon publiseres med forbehold om trykkfeil.

Om oversettelse av dette dokumentet

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

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 instruksjonens varenummer: