



Redundanspanel 1U

Strømstyring av Strømforsyning 24V 15A

350-122

Publiseringsdato 2023-11-23



Innholdsfortegnelse

1. Hvis	3
2. Komponentoversikt	4
3. Innkapsling	5
3.1. Montering i 19" stativ	5
3.2. Montering	5
4. Forbindelse	5
5. Koble til med strømforsyning 24BV 15A 1U	6
5.1. Inngang 3	6
6. Koble til last	7
6.1. Alarmfunksjoner	7
7. Koble til alarm	7
8. Igangkjøring	8
9. Panelforklaring	8
10. Regelverk og sertifiseringer	8
10.1. Krav som produktet oppfyller	8
11. Tekniske data	8
12. Tekniske data vedlegg	9
12.1. Tekniske data 1U	9
13. Garanti, kundestøtte, produksjonsland og opprinnelsesland	9
13.1. Garanti	9
13.2. Produksjonsland	9
13.3. Produsent	9
14. Produktets levetid, miljøpåvirkning og resirkulering	10
15. Om dette dokumentet	10
15.1. Om oversettelse av dette dokumentet	10
16. Adresse og kontaktopplysninger	10

1. HVIS

Navn	Artikkelnummer	E-postnummer
Redundancy Panel 1U	1U01K10024P0001	5213523

Redundancy Panel 1U er en rackmontert enhet for strømstyring av Power supply 24V 15A 1UE eller batteri backup fra Milleteknik. Redundanspanel 1U har tre (3) innganger, noe som betyr at det er mulig å koble til opptil tre (3) strømforsyninger (Power supply24V 15A 1U). Hvis to av tre strømforsyninger (Power supply 24V 15A 1U) / batteribackup slutter å fungere som strømkilde for systemet, dekker den tredje og siste fungerende strømforsyningen. Redundancy Panel 1U varsler hvis en av strømkildene slutter å fungere eller ved svikt i lastsikringen.

Bruksområde: Der det er behov for redundans i 24 V strømforsyningen.



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.

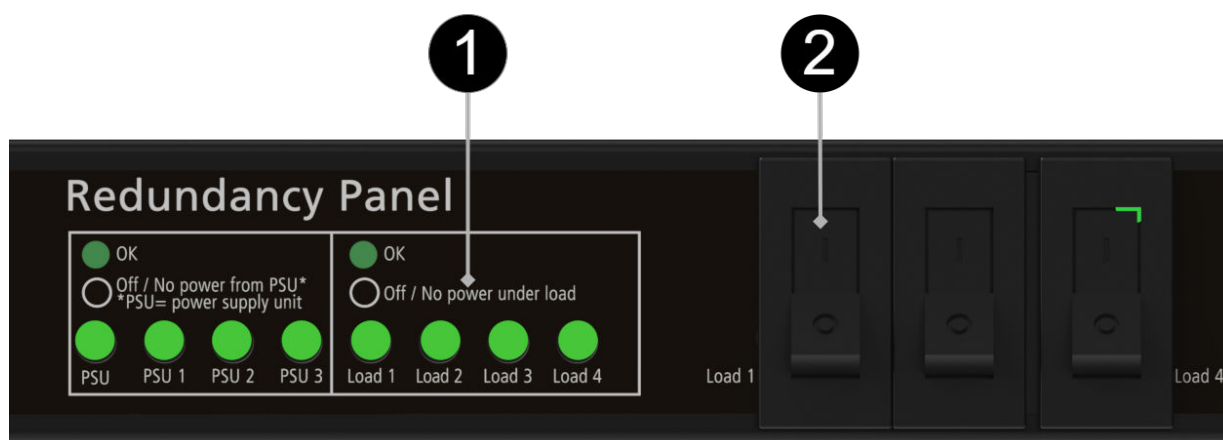
All informasjon kan endres.

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

Bruksanvisning i original.

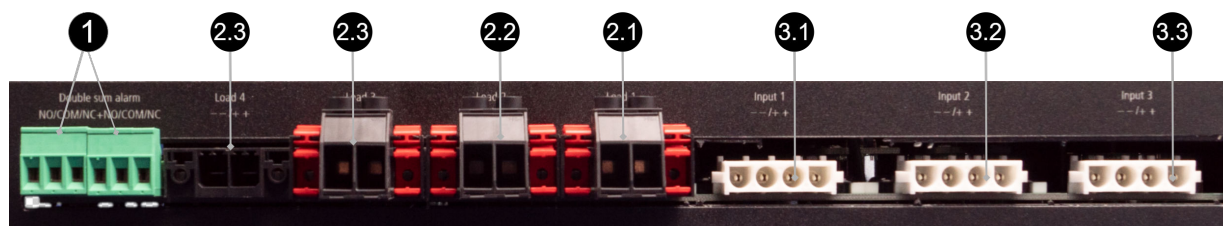
2. KOMPONENTOVERSIKT

Figur 1. Front



Nei	Forklaring
1	Indikator diode for last og tilkoblet Strømforsyning 24V 15A 1U
2	Last inn sikringsenheter

Figur 2. Tilbake





Nei	Forklaring
1	Duplikat totalalarm, NO/COM/NC+NO/COM/NC. Totalalarm: alarm ved tap av spenning fra strømforsyning (Strømforsyning 24V 15A 1U) en, to og tre (avhengig av hvilke som er tilkoblet), utløst lastsikring 1, 2 og 3, (avhengig av hvilke som er tilkoblet).
2.1-2.4	Last 1-4, -- / ++
3.1-3.3	Tilkobling av Strømforsyning 24V 15A 1U

3. INNKAPSLING

3.1. Montering i 19" stativ

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



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

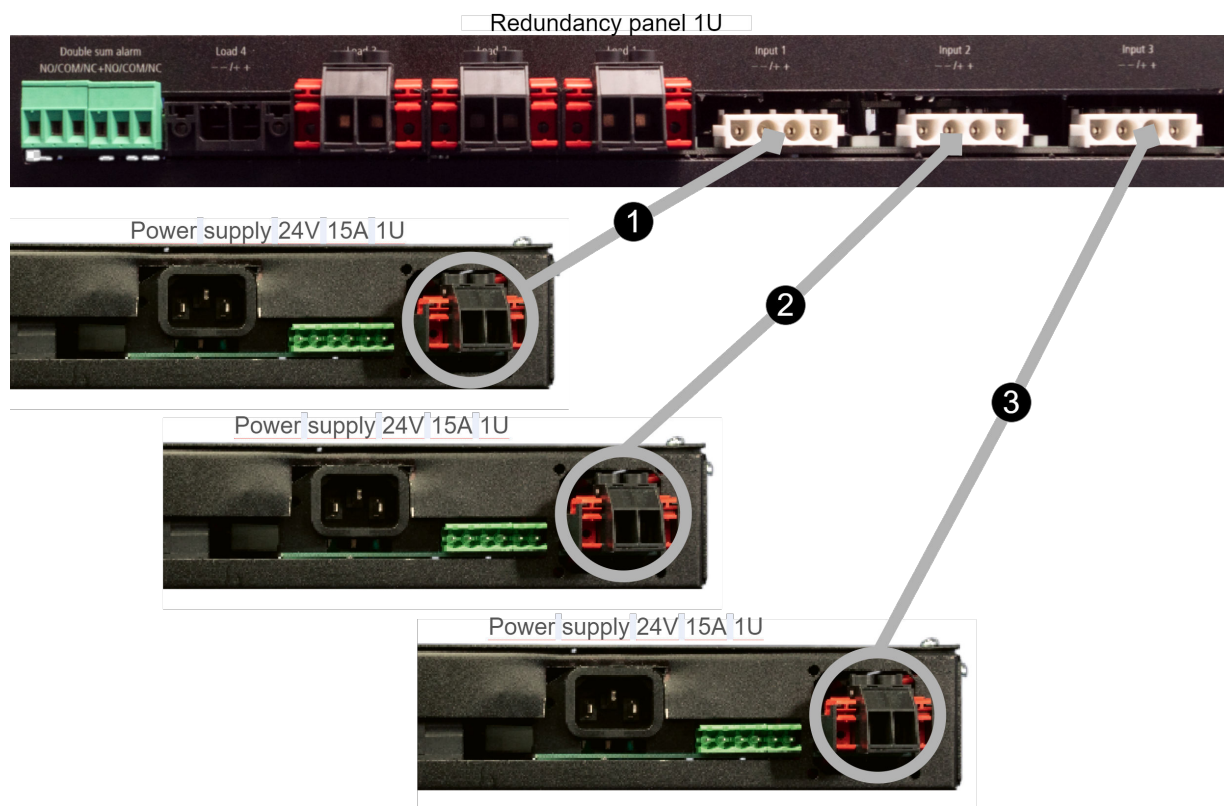
3.2. Montering

4. FORBINDELSE

Redundanspanel 1HE drives av tilkoblede strømforsyninger (Strømforsyning 24V 15A 1U. Koble 24 V last til last 1-4.



5. KOBLE TIL MED STRØMFORSYNING 24V 15A 1U



Tabell 1. Koble Redundanspanel 1U med Strømforsyning 24V 15A 1U

Nei	Forklaring
1	Koble den første strømforsyningen 24V 15A 1U til inngang 1.
2	Koble den andre strømforsyningen 24V 15A 1U til inngang 2.
3	Koble den tredje strømforsyningen 24V 15A 1U til inngang 3. Se innspill 3 [6]

5.1. Inngang 3



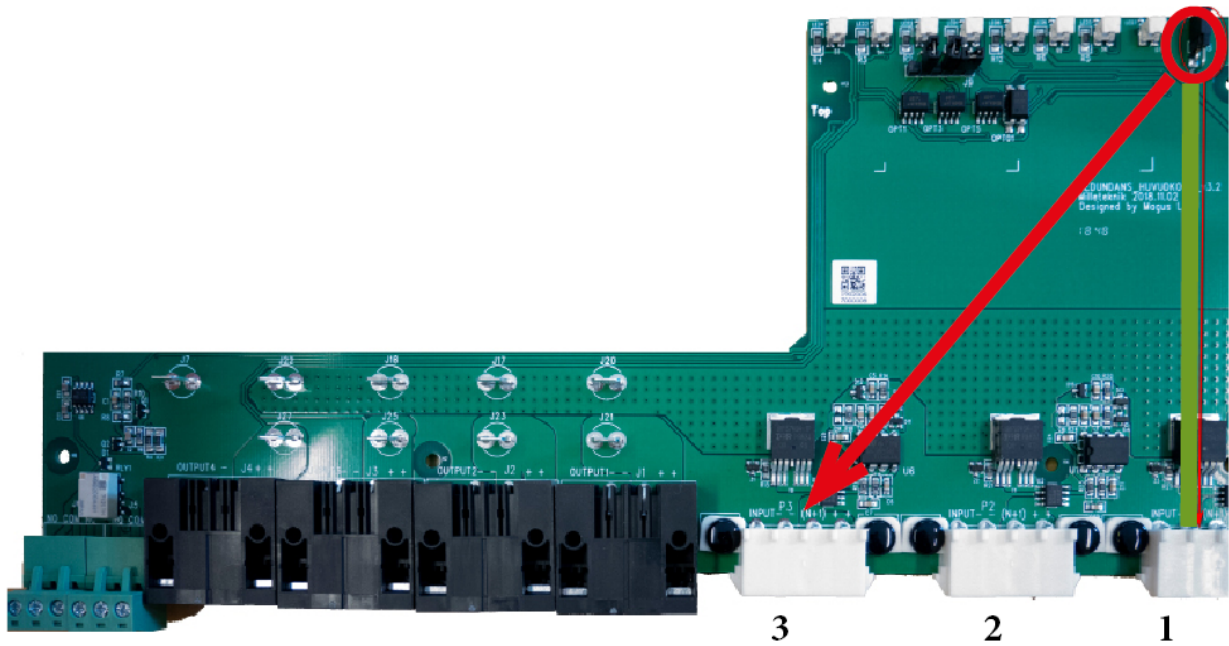
VIKTIG

Denne delen gjelder kun hvis tre Strømforsyning 24V 15A 1U skal brukes med Redundanspanel 1U.

Hvis tre strømforsyninger 24V 15A 1U skal brukes, må jumperen på inngang 3 fjernes.

Hvis to Strømforsyning 24V 15A 1U skal brukes sammen med Redundanspanel 1U, må jumperen (rød sirkel) monteres (den er montert fra fabrikk). Skulle tre Strømforsyning 24V 15A 1U jumper, (rød sirkel) ikke monteres.

Skru av dekselet og juster braketten.



Skru av dekselet og juster braketten.

Fjern jumperen når du bruker tre Strømforsyning 24V 15A 1U.



ADVARSEL

Enheten må ikke være strømførende ved brokobling.

6. KOBLE TIL LAST

24 V last er tilkoblet vis hurtigkontakt. [4]

6.1. Alarmfunksjoner

Dobbel totalalarm: Alarm ved spenningstap fra strømforsyningen etter lastsikring.

7. KOBLE TIL ALARM

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

Totalalarm: alarm ved tap av spenning fra strømforsyninger en, to og tre (avhengig av hvilke som er tilkoblet), utløst lastsikring 1, 2,3 og 4, (avhengig av hvilke som er tilkoblet).



8. IGANGKJØRING

Etter tilkobling må oppstart skje i følgende trinn:

1. Koble til strømforsyningen (skal ikke ha strøm under installasjonen) og last.
2. Sjekk at sikringen(e) foran er PÅ.
3. Spenningsinnstilt nett.
4. Enheten fungerer normalt når indikatorledet lyser med et konstant grønt lys.

9. PANELFORKLARING

Tabell 2.

Ledet for	Status	Forklaring
Alarm	Slått av	Normal operasjon.
Alarm	RØD	Alarm for PSU Feil / feil på eller utløst lastsikring.
PSU-er 1-3	Grønn	Normal drift - Strømforsyning 24V 15A 1U er tilkoblet.
PSU-er 1-3	Slått av	Feil på Strømforsyning 24V 15A 1U.
Laster 1-4	Grønn	Normal operasjon.
Laster 1-4	Slått av	Lastsikringen har løst ut.

10. REGELVERK OG SERTIFISERINGER

10.1. Krav som produktet oppfyller

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

CE



11. TEKNISKE DATA

Tabell 3. Kretskort Redundans 19R2

Info	Forklaring
Artikkelnavn	Kretskort Redundans 19R2
Strømforsyning	Produktet drives av tilkoblede strømforsyninger (Strømforsyning 24V 15A 1U).
Last utganger	Fire stykker, --/++
Innganger	Tre deler, -- / ++ hurtigkobling.
Alarm	Dobbel totalalarm: alarm ved tap av spenning fra strømforsyninger en, to og tre (avhengig av hvilke som er tilkoblet), utløst lastsikring 1, 2 og 3, (avhengig av hvilke som er tilkoblet).



Info	Forklaring
Sikringer (last).	Automatsikringer 10 A

12. TEKNISKE DATA VEDLEGG

12.1. 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

13. GARANTI, KUNDESTØTTE, PRODUKSJONSLAND OG OPPRINNELSES LAND

13.1. 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.

13.2. Produksjonsland

Sverige

13.3. Produsent

Utviklet og produsert av Milleteknik AB



14. PRODUKTETS LEVETID, MILJØPÅVIRKNING OG RESIRKULERING

Produktet er designet og konstruert for lang levetid, noe som reduserer miljøbelastningen. Produktets levetid (unntatt slidedeler) 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.



15. OM DETTE DOKUMENTET

Artikkelnummer på dokumentet: 350-122

Dette dokumentet kan endres uten varsel.

All informasjon publiseres med forbehold om trykkfeil.

15.1. Om oversettelse av dette dokumentet

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

16. 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.