

TEKNISKA SPECIFIKATIONER: BATTERY PANEL 24V / BATTERY PANEL 48V



Batterianslutningspanel 24 V / 48 V för anslutning av fyra FT (front terminal) batterier.

Battery Panel gör inkopplingen mellan strömförsörjning monterad i 19" rackskåp och batterier enkel och smidig. Veckotest av batterier kan göras och larm för åldrat batteri kan ges. Battery Panel finns i konfigurationer för 24 V – 48 V och för 125 Ah batterier upp till 300 Ah batterier. Levereras med kablage för FT-batterier, (front terminal) och kablage till strömförsörjning. Strömförsörjning skall vara av fabrikat Milleteknik. Produkten monteras i 19" rackskåp och är kompatibel med strömförsörjning för montering i 19" rackskåp, som EN54 24V 15A 1U. Det går också att använda Battery Panel med strömförsörjning i NEO-, NOVA- eller EN54-FLX M-serien men då behövs adapter: [Adapter FLX to Batteryshefvs](#).

TEKNISKA DATA

Tekniska data	Artikelnummer	E-nummer	Produktbeskrivning
Battery panel 24V	3U010000024BP01	5213524	Batterianslutningspanel 24V för anslutning av front terminal batterier. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack. Max batterikapacitet: 150 Ah. Denna konfiguration kan inte göra veckotest av batterier eller återkoppla larm för åldrat batteri.
Battery panel 24V-125	3U010000024BP01-125	5213548	Batterianslutningspanel 24 V för anslutning av front terminal batterier. Levereras med effektmotstånd avsett för ett batteripaket om totalt <u>125 Ah</u> . Effektmotstånd behövs för veckotest av batterier och återkoppling av larm för åldrat batteri. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack. Max batterikapacitet: 125 Ah.
Battery panel 24V-200	3U010000024BP01-200	5213549	Batterianslutningspanel 24 V för anslutning av front terminal batterier. Levereras med effektmotstånd avsett för ett batteripaket om totalt <u>200 Ah</u> . Effektmotstånd behövs för veckotest av batterier och återkoppling av larm för åldrat batteri. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack. Max batterikapacitet: 200 Ah.
Battery panel 24V-300	3U010000024BP01-300	5213550	Batterianslutningspanel 24 V för anslutning av front terminal batterier. Levereras med effektmotstånd avsett för ett batteripaket om totalt <u>300 Ah</u> . Effektmotstånd behövs för veckotest av batterier och återkoppling av larm för åldrat batteri. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack. Max batterikapacitet: 300 Ah.
Battery panel 48V	3U010000048BP01	5213559	Batterianslutningspanel 48 V för anslutning av front terminal batterier. Färdiga kablar till batterierna samt färdig kabel för anslutning till batteribackupen. Produkten skall monteras i rack. Max batterikapacitet: 150 Ah. Denna konfiguration kan inte göra veckotest av batterier eller återkoppla larm för åldrat batteri.

Tekniska data	
Rekommenderad miljö	Miljöklass 1, Inomhus, 20% ~ 90% relativ fuktighet
Produkterna möter kraven enligt	EMC Directive 2014/30EU, Low Voltage directive: 2014/35/EU CE directive according to 765/2008, Emission: EN61000-6-2:2001, EN55022:1998--A1:2000, A2:2003 Klass B, EN61000-3-2:2001. Immunity: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11.
Garanti	2 år
Tillverkare	Milleteknik AB
Ursprungsland	Sverige

Manualens artikelnummer: 350-077

Detta dokument kan ändras utan föregående meddelande.

Alla uppgifter publiceras med reservation för tryckfel.

Bruksanvisning/produktblad i original: Svenska.

TEKNISKA DATA KAPSLING

Tekniska data 1U

Info	Förklaring
Namn	1U
Kapslingsklass	IP 20
Mått	Höjd: 44 mm, bredd: 244 mm, djup: 280 mm.
Höjdenheter	1
Montering	19" rack
Omgivningstemperatur	+5 °C - +40 °C. För bästa batterilivslängd: +15 °C till +25 °C.
Omgivning	Miljöklass 1, inomhus. 20% ~ 90% relativ fuktighet
Material	Pulverlackerad plåt
Färg	Svart
Kabelgenomföringar, antal	8

ADRESS OCH KONTAKTUPPGIFTER

Milleteknik AB
 Ögärdesvägen 8 B
 433 30 Partille
 031-340 02 30
www.milleteknik.se

TECHNICAL SPECIFICATIONS: BATTERY PANEL 24V / BATTERY PANEL 48V



Battery connection panel 24 V / 48 V for connection of four FT (front terminal) batteries.

The Battery Panel makes the connection between the power supply mounted in a 19" rack cabinet and batteries simple and smooth. Weekly tests of batteries and alarms for aged batteries. The Battery Panel is available in configurations for 24 V – 48 V and for 125 Ah batteries up to 300 Ah batteries. Supplied with cabling for FT-batteries, (front terminal) and cabling for power supply. The power supply must be made by Milletechnik. The product is mounted in 19" rack cabinets and is compatible with power supplies for mounting in 19" rack cabinets, such as EN54 24V 15A 1U. It is also possible to use the Battery Panel with a power supply in the NEO, NOVA or EN54-FLX M series, but then an adapter is needed: [Adapter FLX to Battery shelves](#).

TECHNICAL DATA

Technical data	Item number	E-number (sv)	Product description
Battery panel 24V	3U010000024BP01	5213524	Battery connection panel 24V for connecting front terminal batteries. Finished cables for the batteries and finished cable for connection to the battery backup. The product must be mounted in a rack. Max battery capacity: 150 Ah. This configuration cannot do weekly tests of batteries or reset alarms for aged batteries.
Battery panel 24V-125	3U010000024BP01-125	5213548	Battery connection panel 24 V for connecting front terminal batteries. Supplied with power resistor intended for a battery pack if total <u>125 Ah</u> . Power resistors are needed for weekly tests of batteries and feedback of alarms for aged batteries. Finished cables for the batteries and finished cable for connection to the battery backup. The product must be mounted in a rack. Max battery capacity: 125 Ah.
Battery panel 24V-200	3U010000024BP01-200	5213549	Battery connection panel 24 V for connecting front terminal batteries. Supplied with power resistor intended for a battery pack if total <u>200 Ah</u> . Power resistors are needed for weekly tests of batteries and feedback of alarms for aged batteries. Finished cables for the batteries and finished cable for connection to the battery backup. The product must be mounted in a rack. Max battery capacity: 200 Ah.
Battery panel 24V-300	3U010000024BP01-300	5213550	Battery connection panel 24 V for connecting front terminal batteries. Supplied with power resistor intended for a battery pack if total <u>300Ah</u> . Power resistors are needed for weekly tests of batteries and feedback of alarms for aged batteries. Finished cables for the batteries and finished cable for connection to the battery backup. The product must be mounted in a rack. Max battery capacity: 300 Ah.
Battery panel 48V	3U010000048BP01	5213559	Battery connection panel 48 V for connecting front terminal batteries. Finished cables for the batteries and finished cable for connection to the battery backup. The product must be mounted in a rack. Max battery capacity: 150 Ah. This configuration cannot do weekly tests of batteries or reset alarms for aged batteries.

Technical data	
Recommended environment	Environmental class 1, Indoor, 20% ~ 90% relative humidity
The products meet the requirements according to	EMC Directive 2014/30EU, Low Voltage directive: 2014/35/EU CE directive according to 765/2008, Emission: EN61000-6-2:2001, EN55022:1998:-A1:2000, A2:2003 Class B, EN61000-3-2:2001. Immunity: EN61000-6-2:2005, EN61000-4-2, -3, 4, -5, -6, -11.
Guarantee	2 years
Manufacturer	Milleteknik AB
Country of origin	Sweden

Manual article number: 350-077 . Product data sheet no: N/A. This translation is not verified and should be cross referenced with the swedish original before use.

This document is subject to change without notice.

All information is published subject to typographical errors.

This translation is not verified and should be cross referenced with the swedish original before use.

TECHNICAL DATA ENCLOSURES

Technical data 1U

Info	Explanation
Name	1U
Enclosure class	IP 20
Measure	Height: 44 mm, width: 244 mm, depth: 280 mm.
Height units	1
Mounting	19 "rack
Ambient temperature	+ 5 ° C - + 40 ° C. For best battery life: + 15 ° C to + 25 ° C.
Environment	Environmental class 1, indoors. 20% ~ 90% relative humidity
Material	Powder coated sheet metal
Color	Black
Cable glands, number	8

ADDRESS AND CONTACT DETAILS

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