

# TECHNICAL DATASHEET

DT00-24SW 24VAC POWER SUPPLY module met CAN-switch

NL

duo  
tecno



Voeding voor het systeem dat op 24 volt wisselspanning werkt.

## AANSLUITINGEN

NET  
L dubbel schroefcontact bovenaan  
230V AC fase  
N 230V AC nulgeleider

BELASTING  
dubbel schroefcontact onderaan x2 30VA @ 24VAC  
(modules aangesloten op FTP)  
RJ11 in frontpaneel x2 30VA @ 24VAC  
(modules aangesloten op DIN-rail)

## LINKS

CAN BUS  
0 niet aangesloten  
1 CANH  
2 CANL  
RJ11 in frontpaneel x1

SWITCH  
Switch on = Segment 1 (CANH & CANL) afgesloten met 120 Ohm. Afsluitweerstand (groene led brand)

## RECHTS

CAN BUS  
0 niet aangesloten  
1 CANH  
2 CANL  
RJ11 in frontpaneel x1  
SWITCH  
Switch on = Segment 2 (CANH & CANL) afgesloten met 120 Ohm afsluitweerstand (groene led brand)

## SPECIFICATIES

INGANGSSPANNING 230 VAC/50Hz  
MAX. BELASTING 2 \* 30VA @ 24 VAC  
EIGENVERBRUIK 50mA  
STROOMBEVEILIGING zelfherstellende zekering 1,85A RJ11 uitgang  
zelfherstellende zekering 1,85A schroefuitgang  
AFMETINGEN 9 modules (157,5 mm)

## OPGELET

1. Bij gebruik van meerdere voedingen in een installatie, dienen deze op dezelfde zekering aangesloten te worden. Ook indien ze zich in meerder kasten bevinden. Dit is noodzakelijk om de volledige installatie gelijktijdig te kunnen opstarten.
2. Een kring met modules = 1 voeding! Meerdere voedingen in een installatie nooit parallel plaatsen. Enkel de BUS dient door te lopen.
3. De voeding links en rechts is niet gescheiden van elkaar, maximum vermogen onderaan is 30VA en bovenaan 30VA.

**GARANTIE** | De garantie vervalt indien; het apparaat niet correct werd geïnstalleerd en/of aangesloten. De schade of het defect het gevolg is van reparaties en/of wijzigingen in het apparaat welke zijn uitgevoerd door een niet door ons hiertoe gemachtigde instantie of dealer. Het defect ontstaan is omdat er geen originele en/of compatibele accessoires werden op aangesloten, veroorzaakt door vuur, bliksem, overstroming of andere natuurramp of ongeval of als gevolg van transport. De garantie beperkt zich tot het vervangen van de door ons defect gevonden onderdelen. De waarborg omvat geen vervoer - verzendingskosten noch reis - uurloonkosten.

# TECHNICAL DATASHEET

DT00-24SW Module de 24VAC POWER SUPPLY avec CAN switch

FR

duo  
tecno



Alimentation du système fonctionnant en courant alternatif de 24 volts.

## CONNEXION

### SECTEUR

L contact vissé double en haut  
N phase 230V AC  
conducteur neutre 230V AC

### CHARGE

contact vissé double en bas x2 30VA @ 24VAC  
(modules connectés au FTP)  
RJ11 dans le panneau avant x2 30VA @ 24VAC  
(modules sur rail DIN)

### GAUCHE

### CAN BUS

0 non connecté  
1 CANH  
2 CANL  
RJ11 dans le panneau avant x1

### SWITCH

Switch on = Segment 1 (CANH & CANL) fermé avec résistance de fermeture, de 120 Ohm (LED vert s'allume)

### DROITE

### CAN BUS

0 non connecté  
1 CANH  
2 CANL  
RJ11 dans le panneau avant x1

### SWITCH

Switch on = Segment 2 (CANH & CANL) fermé avec résistance de fermeture, de 120 Ohm (LED vert s'allume)

## SPECIFICATIONS

TENSION 230 VAC/50Hz  
CHARGE MAX. 2 \* 30VA @ 24 VAC  
CONSOMMATION PROPRE 50mA  
PROTECTION DU COURANT 1,85A fusible auto réparateur, sortie RJ11  
1,85A fusible auto réparateur, sortie vissée  
DIMENSIONS 9 modules (157,5 mm)

## ATTENTION

1. En cas d'utilisation de plusieurs alimentations dans une installation, celles-ci doivent être connectées sur le même fusible. Y compris si elles se trouvent dans plusieurs armoires. Ceci est nécessaire pour pouvoir démarrer l'ensemble de l'installation en même temps.
2. Un circuit avec modules = 1 alimentation ! Ne jamais placer plusieurs alimentations dans une installation en parallèle. Seul le BUS doit continuer.
3. L'alimentation à gauche et droite n'est pas séparée, maximum puissance en bas est 30VA et avant 30VA.

**GARANTIE** | La garantie est annulée si; l'appareil n'a pas été correctement installé et/ou connecté. Le dommage ou le défaut résulte de réparations et/ou de modifications apportées à l'appareil par un organisme ou un vendeur non agréé par nos soins. Le défaut est survenu parce que des accessoires qui n'étaient pas d'origine ou compatibles ont été raccordés, a été occasionné par un incendie, le foudre, une inondation ou toute autre catastrophe naturelle ou accidentelle ou a été causé par le transport. La garantie se limite au remplacement des éléments que nous avons jugés défectueux. La garantie ne comprend pas les frais de transport et d'envoi, ni les frais main - d'œuvre et de déplacement.

# TECHNICAL DATASHEET

DT00-24SW 24VAC POWER SUPPLY module with CAN switch

EN

duo  
tecno



Power supply for the system operating at 24 volts alternating current.

## CONNECTION

<b>MAINS</b>	
L	double screw contact at the top 230 V phase
N	230 V neutral conductor
<b>LOAD</b>	
double screw contact at the bottom	x2 30VA @ 24VAC (modules connected to FTP)
RJ11 in front panel	x2 30VA @ 24VAC (modules on DIN-rail)
<b>LEFT</b>	
<b>CAN BUS</b>	
0	not connected
1	CANH
2	CANL
RJ11 in front panel	x1
<b>SWITCH</b>	Switch on = Segment 1 (CANH & CANL) terminated with closing resistance of 120 Ohm (green led on)
<b>RIGHT</b>	
<b>CAN BUS</b>	
0	not connected
1	CANH
2	CANL
RJ11 in front panel	x1
<b>SWITCH</b>	Switch on = Segment 2 (CANH & CANL) terminated with closing resistance of 120 Ohm (green led on)

## SPECIFICATIONS

<b>VOLTAGE</b>	230 VAC/50Hz
<b>MAX. LOAD</b>	2 * 30VA @ 24 VAC
<b>OWN CONSUMPTION</b>	50mA
<b>CURRENT PROTECTION</b>	self-resetting fuse 1.85A RJ11 connection self-resetting fuse 1,85A screw connection
<b>DIMENSIONS</b>	9 modules (157,5 mm)

## PLEASE NOTE

1. With use of several power supplies in an installation, these must be connected to the same fuse. Even if they are installed in different boxes. This is necessary to be able to start up the entire installation simultaneously.
2. One circuit with modules = 1 power supply! Never place several power supplies in an installation in parallel. Only the BUS must continue.
3. The power supply on the left and right side is not separated from each other, max power on bottom is 30VA and top is 30VA.

**WARRANTY** | The warranty is void if the device is not correctly installed and/or connected. The damage or the defect is a result of repairs and/or changes in the device that are made by an agency or dealer (not authorised). The defect is caused because non-original and/or non-compatible accessories were connected, caused by fire, lightning, flooding or another natural calamity or accident or the defect is caused as a result of transport. The Warranty is limited to the replacement of parts we have found to be defective. The warranty does not include shipment and transport cost nor travel and labour cost.