



## ■ Caractéristiques

- Entrée universelle 90~305VAC (277VAC disponible)
- Fonction tout-en-un avec alimentation électrique, DC-UPS, chargeur de batterie et surveillance de l'état dans UNE unité compacte
- Signalisation et conception des alarmes conformes aux normes UL2524, NFPA 1221, BS EN/EN54-4 .(Alarme) (système) et GB17945, avec des paramètres ajustables configurables( • ) (Uninterruptible) (DC-UPS) (système.) par interface de communication
- Contacts de relais de forme C et indicateurs LED pour AC Fail, Battery Low, Charger Fail, et DC-OK
- Charge de la batterie à grande vitesse en fonction de la charge
- Protocole MODBus intégré, CANBus en option
- Protections :** Court-circuit / Surcharge / Surtension /  
Surchauffe (déclassement automatique) /  
Inversion de polarité de la batterie (sans dommage) / Coupe de la batterie
- Protection contre l'usure de la batterie / Protection contre l'inversion de polarité de la batterie
- 30~ +70°C large température de fonctionnement
- Refroidissement par convection d'air libre
- Capable d'être installé sur un rail DIN TS-35/7.5 ou 15
- La courbe de charge peut être réglée avec SBP-001  
(Programmateur intelligent vendu séparément, veuillez vous référer à : <https://www.meanwell.com/webapp/product/search.aspx?prod=SBP-001>)
- 20~100% de courant de charge réglable par VR
- 2 ou 3 étages sélectionnables par DIP S.W
- Convient aux batteries plomb-acide et lithium-ion
- 3 ans de garantie

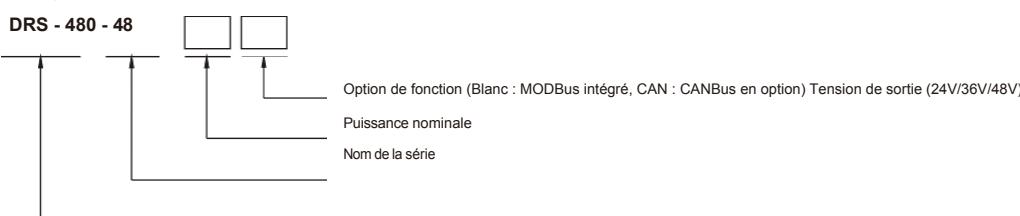
## ■ Applications

- Batterie de secours pour la sécurité publique (boîte rouge)
- Système de sécurité
- Système d'éclairage d'urgence
- Système de détection de la batterie
- Système de surveillance central
- Industrial automation

## ■ CODE GTIN

Recherche MW : <https://www.meanwell.com/serviceGTIN.aspx>

## ■ Codage du modèle

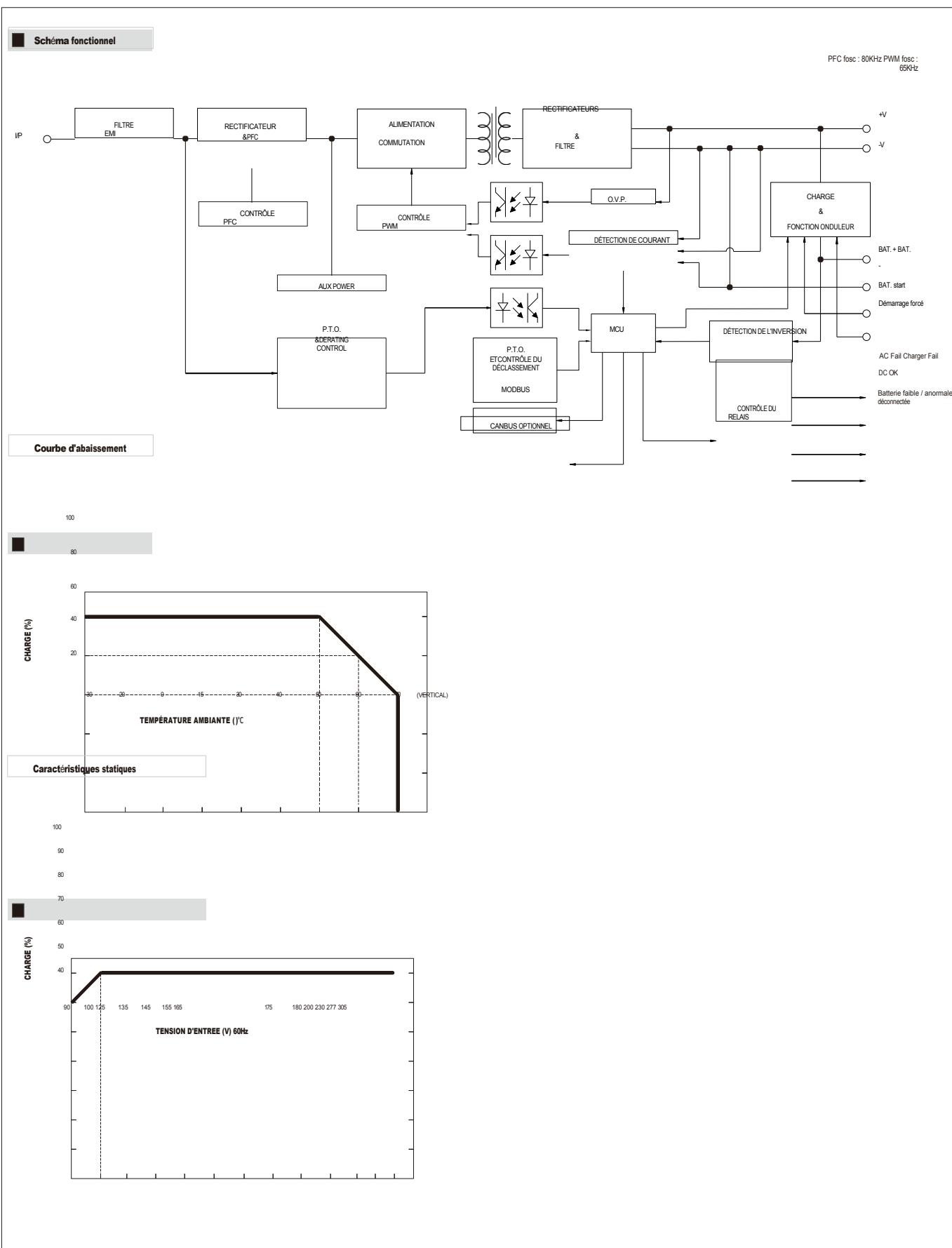


## SPECIFICATION

MODÈLE	DRS-480-24	DRS-480-36	DRS-480-48	
SORTIE	<b>TENSION DE SORTIE</b> Remarque.2	24V	36V	48V
	<b>PLAGE DE COURANT DE CHARGE</b>	0~20A	0~13.3A	0~10A
	<b>COURANT DE BATTERIE (CC)max.</b>	15.4A	10.2A	7.7A
	<b>CAPACITÉ RECOMMANDÉE DE LA BATTERIE (HEURES AMP) Note.3</b>	20~200AH	13~133AH	10~100AH
	<b>PUISSEANCE TOTALE DE SORTIE Note.4</b>	La puissance combinée sur tous les canaux ne doit pas dépasser 480 W, la charge étant prioritaire. Capacité de crête de 550 W dans les 5 secondes.		
	<b>RIPPLE &amp; BRUIT (max.) Note.5</b>	240mVpp	360mVpp	480mVpp
	<b>TOLÉRANCE DE TENSION Note.6</b>	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	<b>RÉGULATION DE LIGNE</b>	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	<b>RÉGULATION DE LA CHARGE</b>	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	<b>TEMPS DE RETOUR DE L'INSTALLATION Note.7</b>	2400ms, 1000ms/230VAC 2400ms, 1000ms/230VAC	2400ms, 1000ms/115VAC à pleine charge	
ENTRÉE	<b>TEMPS DE MAINTIEN (Typ.)</b>	16ms/230VAC	10ms/115VAC à pleine charge	
	<b>GAMME DE TENSION</b>	90~305VAC	127~431VDC	
	<b>GAMME DE FRÉQUENCE</b>	47~63Hz		
	<b>FACTEUR DE PUISSANCE (Typ.)</b>	PF>0.95/230VAC	PF>0.98/115VAC à pleine charge	
	<b>RENDEMENT (Typ.)</b>	92.5%	93.5%	93.5%
	<b>COURANT AC (Typ.)</b>	5.4A/115VAC	2.7A/230VAC	
PROTECTION	<b>COURANT D'INRUSH (Typ.)</b>	DÉMARRAGE À FROID 30A/115VAC		
	<b>COURT-CIRCUIT</b>	Type de protection : Limitation constante du courant, l'alimentation s'arrête au bout de 5 secondes, il faut remettre l'alimentation en marche pour rétablir la situation.		
	<b>SURCHARGE</b>	105~135% de la puissance de sortie nominale		
		Type de protection : Limitation constante du courant, arrêt de la tension de sortie après 5 secondes.		
	<b>SURCHAUFFE</b>	Diminution automatique de la charge en fonction de la température uniquement pour la charge bat.		
		Type de protection : Arrêt de la tension o/p, rétablissement automatique après baisse de la température.		
FONCTION	<b>SURTENSION</b>	Sortie principale de la charge : 32.4~37.3V	Sortie principale de la charge : 48.6~55.9V	Sortie principale de la charge : 64.8~74.5V
		Type de protection : Arrêt de la tension o/p, remise sous tension pour récupérer		
	<b>COUPE DE LA BATTERIE</b>	20.9±0.5V	31.3±0.7V	41.8 1V±
	<b>INVERSION DE POLARITÉ</b>	Par MOSFET interne, pas de dommage, se rétablit automatiquement après l'élimination de la condition de défaut.		
	<b>AC FAIL</b>	Signale une panne de courant alternatif et s'active lorsque la tension d'entrée tombe en dessous de : 79~89VAC de 120AC, 132~187VAC de 220VAC. Sortie de contact de relais, ON : AC OK ; OFF : AC Fail ; max. rating : 30Vdc/1A		
	<b>DÉFAUT CHARGEUR</b>	Sortie de contact de relais, ON : Charger OK ; OFF : Charger Fail ; max. rating : 30Vdc/1A		
ENVIRONNEMENT	<b>DC OK</b>	Signale une sortie CC normale et s'active lorsque la tension de sortie > 90% de la valeur nominale. Sortie de contact de relais, ON : DC OK ; OFF : DC Fail ; max. rating : 30Vdc/1A		
	<b>BATTERIE FAIBLE/ANORMALE/DECONNECTÉE</b>	Sortie de contact de relais, ON : Batterie OK ; OFF : Batterie Faible ; valeur nominale maximale : 30Vdc/1A		
		Faible tension de la batterie < 22V±0.3V	Faible tension de la batterie < 33V±0.4V	Faible tension de la batterie < 44V±0.5V
	<b>DÉMARRAGE DE LA BATTERIE</b>	Redémarre le système directement à partir de la batterie et ne nécessite pas de courant alternatif.		
	<b>DC-UPS</b>	L'ASI passe à l'alimentation par batterie dans les 10 ms qui suivent une panne de courant alternatif.		
	<b>COURANT DE CHARGE RÉGLABLE</b>	20%~100% de courant de charge réglable par VR		
SÉCURITÉ ET COMPATIBILITÉ	<b>COMPENSATION DE LA TEMPÉRATURE DE LA BATTERIE</b>	Le système peut modifier la tension de charge de la batterie en détectant la température (veuillez vous référer aux pages 9~10 pour plus de détails).		
	<b>TEMPÉRATURE DE TRAVAIL</b>	-30~+70°C (voir la "courbe de déclassement")		
	<b>HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT</b>	20~90% RH sans condensation		
	<b>TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ DE STOCKAGE</b>	-40~+85°C , 10~95% RH sans condensation		
	<b>TEMP. COEFFICIENT</b>	±0.03%/°C (0~50°C) sur la sortie de charge		
	<b>VIBRATION</b>	10~500Hz, 5G 10min./1cycle, 60min. chacun le long des axes X, Y, Z		
ÉLECTROMAGNÉTIQUE (Note.10)	<b>ALTITUDE DE FONCTIONNEMENT Note.8</b>	2000 mètres / OV/ClII		
	<b>CATÉGORIE DE SURTENSION</b>	III ; selon Dekra BS EN/EN62368-1 ; altitude jusqu'à 2000 mètres		
	<b>NORMES DE SÉCURITÉ</b>	UL62368-1, Dekra BS EN/EN62368-1, RCM AS/NZS 62368.1 approuvé : EAC TP TC 004 en attente		
	<b>TENSION DE RÉSISTANCE</b>	I/P-O/P : 4KVAC I/P-FG : 2KVAC O/P-FG : 1.9KVAC		
	<b>RÉSISTANCE D'ISOLEMENT</b>	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG : 100M Ohms/500VDC/25°C / 70%RH		
		<b>Paramètres</b>	<b>Norme</b>	<b>Niveau d'essai / Note</b>
EMISSION CEM	Conduite	BS EN/EN55032 (CISPR32)		Classe B
	Rayonné	BS EN/EN55032 (CISPR32)		Classe B
	Courant harmonique	BS EN/EN6100032		—
	Scintillement de la tension	BS EN/EN6100032		—
ÉLECTROMAGNÉTIQUE (Note.10)	BS EN/EN55035 , BS EN/EN61204-3, BS EN/EN61000-6-2/BS EN/EN60022-2			
	<b>Paramètres</b>	<b>Norme</b>	<b>Niveau d'essai / Note</b>	
	ESD	BS EN/EN6100042		Niveau 3, 8KV dans l'air; Niveau 2, 4KV par contact ; critères A
	Rayonnement	BS EN/EN6100043		Niveau 3, 10V/m ; critères A
	EFT / Eclatement	BS EN/EN6100044		Niveau 3, 2KV ; critères A
	Surtension	BS EN/EN6100045		Niveau 3, 1KV/Ligne ; Niveau 3, 2KV/Ligne-Ligne-Châssis ; critères A
SÉCURITÉ ET COMPATIBILITÉ	Courdule	BS EN/EN6100046		Niveau 3, 10V ; critères A
	Champ magnétique	BS EN/EN6100048		Niveau 4, 30A/m ; critère A
	SYSTEME DE DÉTECTION ET D'ALARME INCENDIE	Conformité à la norme BS EN/EN54		
AUTRES	<b>MTBF</b>	556.6K hrs min.	Telcordia SR-332 (Bellcore) ; 74.5K hrs min.	MIL-HDBK-217F (25 °C)
	<b>DIMENSIONS</b>	110*125.2*150.7mm (L*H*P)		
	<b>EMBALLAGE</b>	1.65kg ; 8pos/ 11kg / 1.42CUFT		

1. Tous les paramètres NON spécialement mentionnés sont mesurés à une entrée de 230VAC, à la charge nominale et à une température ambiante de 25°C .

2. Variable en fonction de la tension du chargeur lorsque la batterie est connectée.



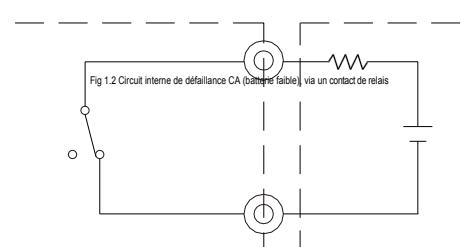
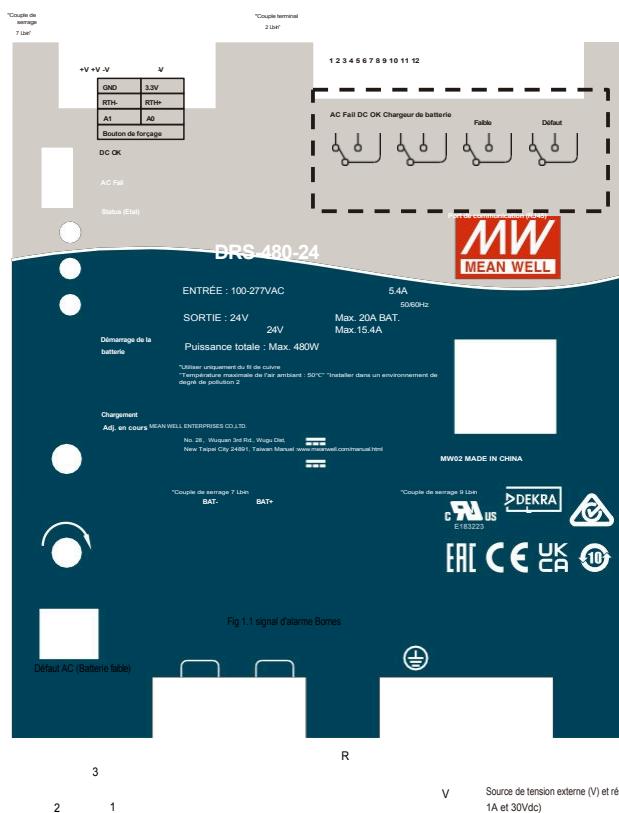
## Manuel de fonctionnement

## 1. Signaux d'alarme

- (1) Le signal d'alarme est envoyé par les broches "AC fail" & "Battery low" & "Charger fail" via un contact de relais.
  - (2) Une source de tension externe est nécessaire pour cette fonction. La tension maximale appliquée est de 30Vdc et le courant de descente maximal est de 1A. Veuillez vous référer à la figure 1.2.
  - (3) Le tableau 1.1 explique la fonction d'alarme intégrée à l'alimentation électrique.

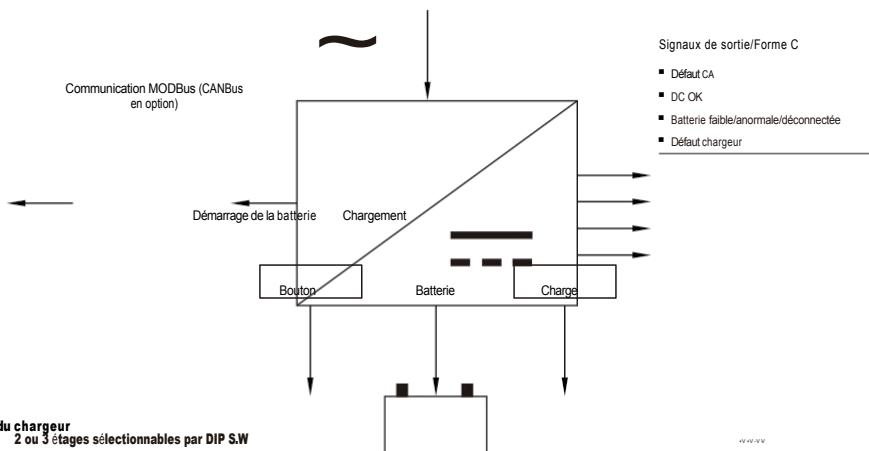
ENTRÉE	AC fail		DC OK		Batterie faible/anormale /Déconnectée		Défaut chargeur	
	23	13	56	46	89	79	11-12	10-12
AC uniquement	fermé	ouvert	fermé	ouvert	ouvert	fermé	—	—
AC+BAT.	fermé	ouvert	fermé	ouvert	fermé	ouvert	—	—
BAT. seulement	ouvert	fermé	fermé	ouvert	fermé	ouvert	—	—
Faible BAT. (<30% de capacité)	—	—	—	—	ouvert	fermé	—	—
Défaillance du chargeur	—	—	—	—	—	—	ouvert	fermé

Tableau 1.1 Explication du signal d'alarme



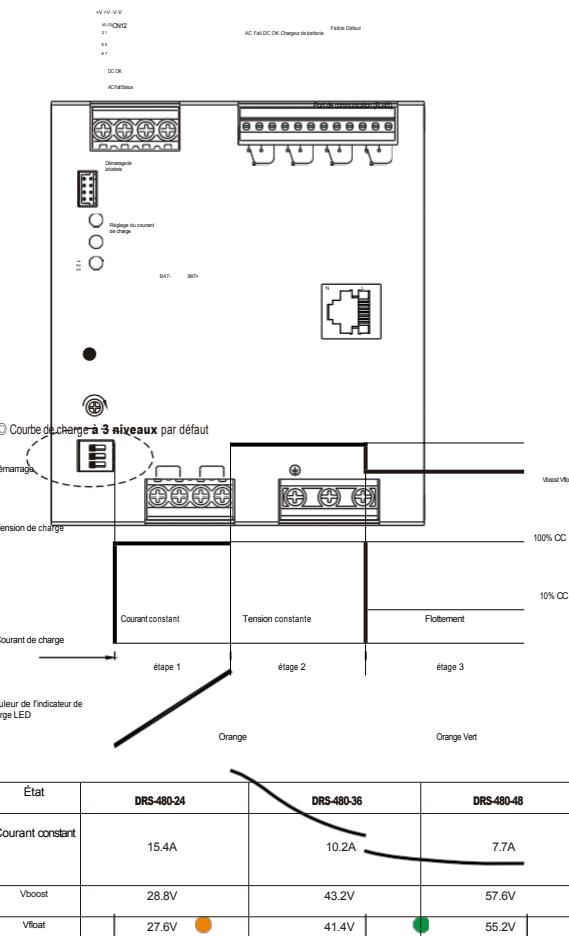
**2. Fonction DC-UPS**

Lorsque le courant alternatif descend en dessous de 79~89VAC de 120VAC, 132~187VAC de 220VAC, la fonction UPS s'active et la source d'alimentation bascule sur la batterie de secours.  
Secteur CA

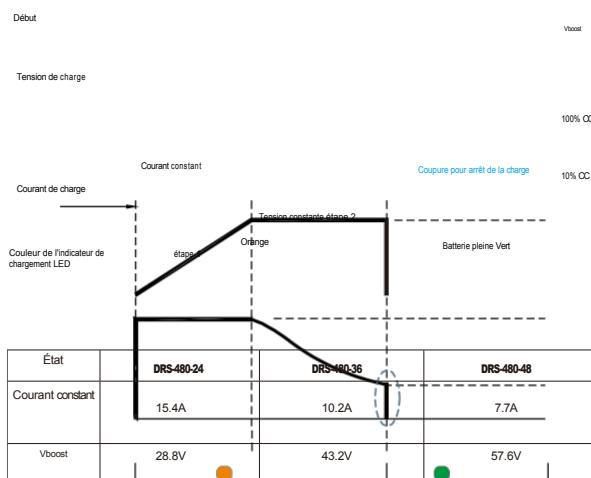

**3. Réglage du chargeur**  
**3.1.1** 2 ou 3 étages sélectionnables par DIP S.W

※ Cette série offre une courbe de charge à 2 ou 3 niveaux.

1	OFF : 3 étages (par défaut), ON : 2 étages
2	
3	Courbe de charge réglable : voir ci-dessous


**3.1.2** La courbe de charge peut être réglée par DIP S.W

## ① Courbe de charge à 2 niveaux



② Convient aux batteries plomb-acide (inondées, Gel et AGM) et aux batteries Li-ion (lithium-fer et lithium-manganèse).

③ Convient aux batteries plomb-acide (noyées, Gel et AGM) et aux batteries Li-ion (lithium fer et lithium manganèse). Batteries Li-ion (lithium fer et lithium manganèse).

※ La courbe par défaut est programmable, tandis que d'autres courbes prédéfinies peuvent être activées à l'aide du DIP S.W. ; veuillez vous référer au tableau ci-dessous et aux spécifications mécaniques.

○ Courbe de charge intégrée à 2 niveaux

Position DIP SW		Modèle 24V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF	Défaut, programmable	15.4A	28.8
ON	OFF	Prédefini, pâte à gel		28.0
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		28.4
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		29.2
Position DIP SW		Modèle 36V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF	Défaut, programmable	10.2A	43.2
ON	OFF	Prédefini, batterie au gel		42
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		42.6
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		43.8
Position DIP SW		Modèle 48V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF	Défaut, programmable	7.7A	57.6
ON	OFF	Prédefini, batterie au gel		56.0
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		56.8
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		58.4

○ Courbe de charge à 3 niveaux intégrée

Position DIP SW		Modèle 24V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF (PAR DÉFAUT)	Défaut, programmable	15.4A	28.8
ON	OFF	Prédefini, pâte à gel		28.0
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		28.4
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		29.2
Position DIP SW		Modèle 36V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF (PAR DÉFAUT)	Défaut, programmable	10.2A	43.2
ON	OFF	Prédefini, batterie au gel		42
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		42.6
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		43.8
Position DIP SW		Modèle 48V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF (PAR DÉFAUT)	Défaut, programmable	7.7A	57.6
ON	OFF	Prédefini, batterie au gel		56.0
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		56.8
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		58.4

### 3.2 SBP-001 peut ajuster les courbes de charge (Modèle CANBus uniquement)

○ Courbe de charge à 2 niveaux (programmable)

Position DIP SW		Modèle 24V		
2	3	Description de la courbe de charge	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF	Défaut, programmable	15.4A	28.8
Position DIP SW		Modèle 36V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF	Défaut, programmable	10.2A	43.2
Position DIP SW		Modèle 48V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF	Défaut, programmable	7.7A	57.6

○ Courbe de charge à 3 niveaux (programmable)

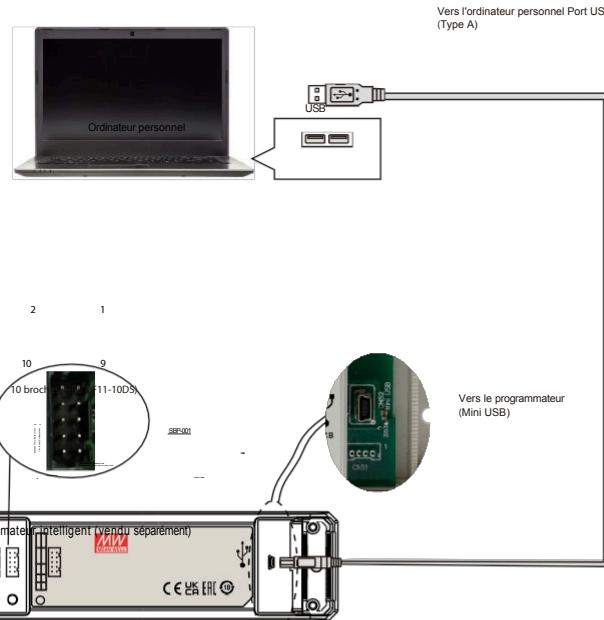
Position DIP SW		Modèle 24V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF (PAR DÉFAUT)	Défaut, programmable	15.4A	28.8
ON	OFF	Prédefini, pâte à gel		28.0
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		28.4
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		29.2
Position DIP SW		Modèle 36V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF (PAR DÉFAUT)	Défaut, programmable	10.2A	43.2
ON	OFF	Prédefini, batterie au gel		42
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		42.6
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		43.8
Position DIP SW		Modèle 48V		
2	3	Description de l'appareil	CC (par défaut)	Vboost
OFF	OFF (PAR DÉFAUT)	Défaut, programmable	7.7A	57.6
ON	OFF	Prédefini, batterie au gel		56.0
OFF	ON	Prédefini, batterie à électrolyte liquide		56.8
ON	ON	Prédefini, batterie AGM, LiFeO <sub>4</sub>		58.4

※ SBP-001 est un programmeur, en particulier pour les différents modèles de chargeurs de batterie programmables MEAN WELL pour programmer les paramètres des courbes de charge, tels que le courant constant (CC), le courant de tapotement (TC), la tension constante (CV), la tension de flottement (FV) et ainsi de suite.

Les chargeurs de batterie programmables MEAN WELL sont conçus pour s'adapter aux diverses spécifications des batteries dans l'industrie. Grâce à une conception qui tient compte de la simplicité et de la commodité, les utilisateurs peuvent facilement configurer les chargeurs de batterie programmables MEAN WELL avec le programmeur SBP-001 et l'ordinateur ; toutes les configurations peuvent être terminées facilement à l'aide du logiciel spécifique.

Note : (1) Le courant de tapotement (TC) par défaut est de 10%, il peut être réglé finement de 2% à 30% par le SBP-001 avec l'ordinateur ou l'interface CANBus.

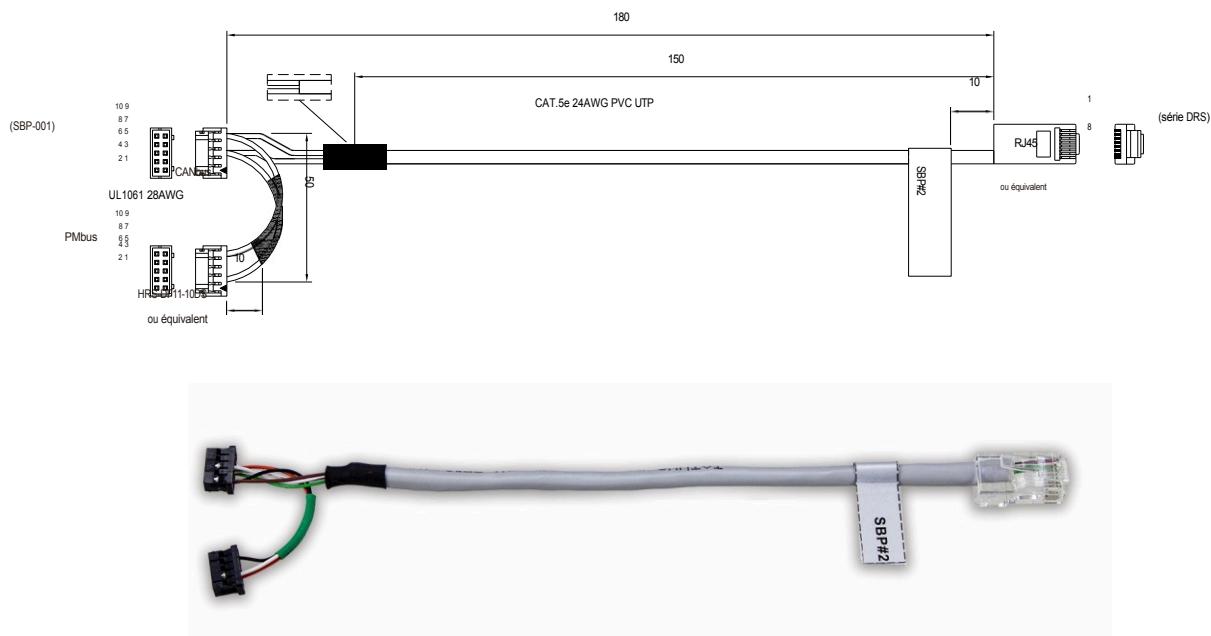
(2) Veuillez contacter MEAN WELL pour plus de détails.



※ Interface utilisateur :



※ Câble de communication pour la série DRS



Brochage de la série DRS :

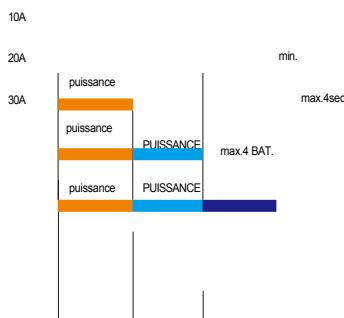
Connecteur	Affectation des broches									
SBP-001 Connecteur à 10 broches (Référence du connecteur : HRS DF11-10DS) 10 9 2 1	1	2	3	4	5(CANH)	6(CANL)	7	8	9	10 (GND)
DRS-480 RJ45 Port de communication	—	—	—	—	6	7	—	—	—	8
Couleur du fil	—	—	—	—	Vert	Blanc/Marron	—	—	—	Marron

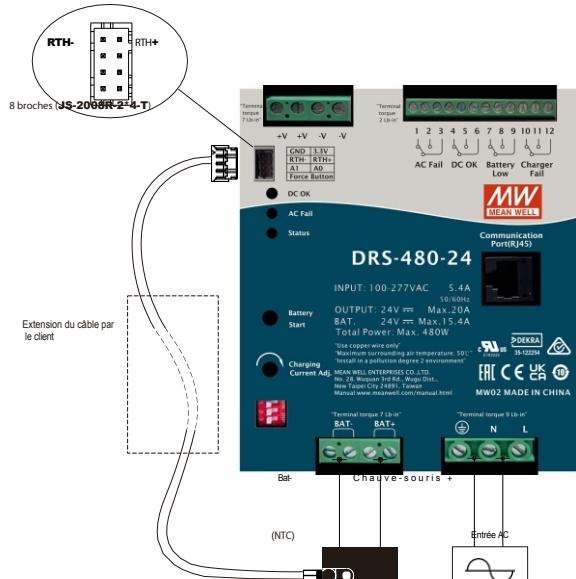
### 3.3 Interface de communication

Les paramètres de charge peuvent être modifiés par des commandes de communication MODBus (intégrées) ou CANBus (en option). Pour plus de détails, veuillez consulter : <http://www.meanwell.com/manual.html>

### 4. Mode Power Boost

Le courant maximum sur la sortie de charge est de 2 fois le courant nominal pendant 4 minutes maximum et de 3 fois le courant nominal pendant 4 secondes maximum.  
Par exemple (modèle 48V) : Charge de sortie



**5. Compensation de la température de la batterie**


◎ Pour exploiter la fonction de compensation de la température, veuillez fixer le capteur de température (NTC) fourni avec le DRS-480 à la batterie ou à proximité de celle-ci.

◎ Le DRS-480 peut fonctionner normalement sans sonde de température (NTC).

**5.1** Les paramètres de compensation comprennent Disable, -3, -4 et -5mV/°C /Cell. Ils peuvent être modifiés par une commande de communication CANbus, MODbus. La valeur d'usine par défaut est -3mV/°C /Cell.

**5.2** Elle sera considérée comme une température normale et ne sera pas compensée lorsque la résistance de compensation de température n'est pas connectée ; et la compensation de température ne compensera que la batterie au plomb-acide, pas la batterie au lithium-fer.

**5.3** La plage de compensation de la température est de 0-40°C , la température normale 25°C est la valeur centrale, pas de compensation ; lorsque la température est<0°C ou>40°C , la valeur de compensation de la température actuelle sera limitée à 0°C ou 40. °C

Modèle 24V à titre d'exemple

En supposant que  $V_{cell} = 28.8V$ , la compensation de température est réglée sur -5mV/ °C /Cell par communication, TEMP\_bat est une détection de température NTC. La tension de compensation peut être calculée par l'équation suivante :

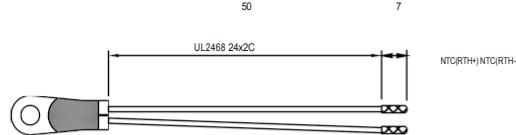
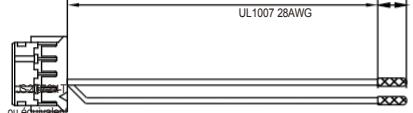
$V_{comp\_max} = 28.8V - 5mV * (TEMP_bat - 25°C) * 12Cell$  Tension de compensation maximale :

$V_{comp\_min} = 28.8V - 5mV * (0 - 25°C) * 12Cell = 30.3V$  Tension de compensation minimale :

$V_{comp\_act} = 28.8V - 5mV * (40°C - 25°C) * 12Cell = 27.9V$

## 5.4 Liste des accessoires

※ Capteur NTC et fil de raccordement avec DRS-480 (accessoire standard)

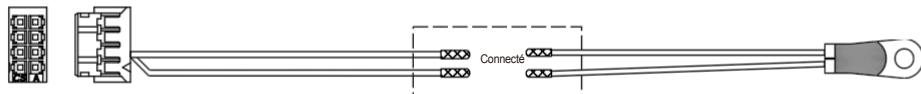
	Article	Quantité
1	N° de pièce : NGS05C250J5  Fil du capteur NTC 	1
2	Fil de raccordement  	1

## Schéma de connexion

Connexion au DRS-480

Prolonger le câble par le client

Connexion à la batterie



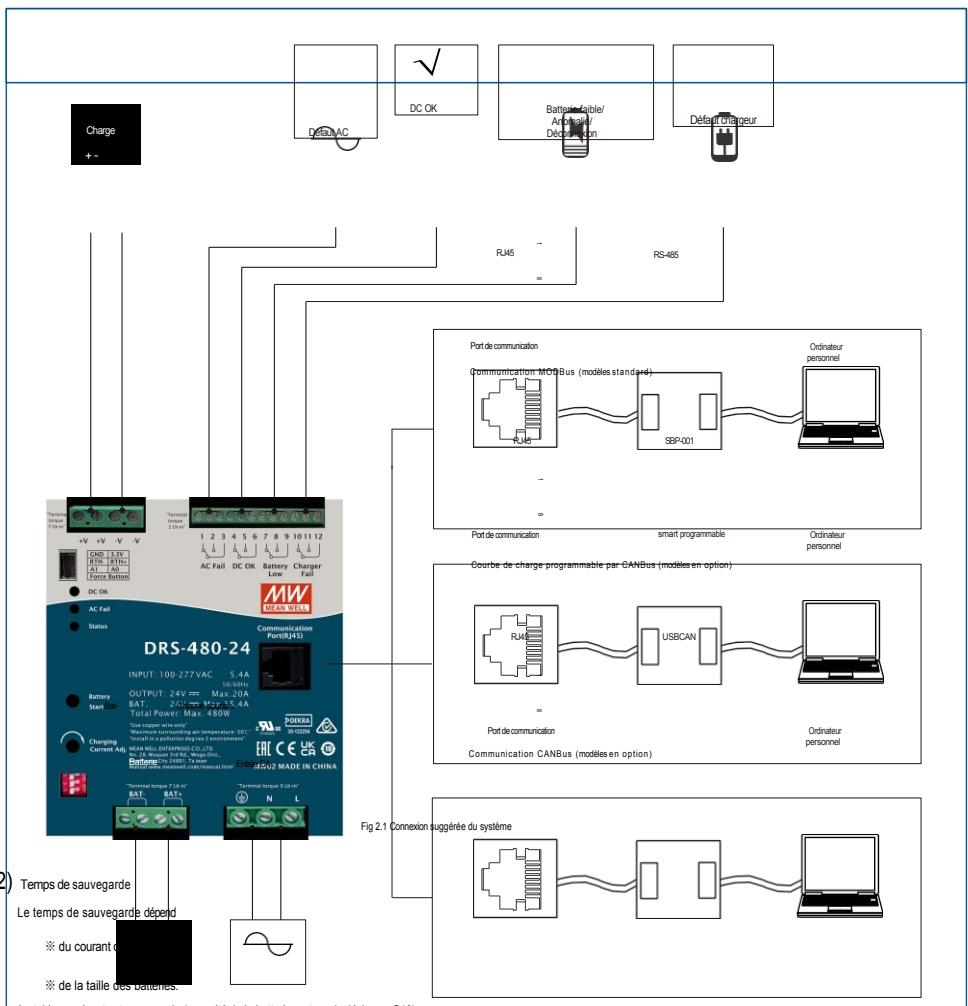
**6. Alarme LED**

Fonction	Description de l'alarme	Sortie de l'alarme
DC OK	DC fail	OFF 
	DC OK	Vert 
Défaut AC	Défaut AC	Rouge 
	AC OK	OFF 
État de charge	Flottant	Vert 
	Chargement : CC/CV	Orange 
	Décharge	Orange:1 clignotement / pause 
	Défaillance du chargeur	Rouge:1 clignotement / pause 
	Surtension de la batterie / Inversion de polarité de la batterie	Rouge:2 clignotements / pause 
	Batterie faible / Pas de batterie	Rouge:3 Clignotements / Pause 
	Délai d'attente de la puissance de crête de décharge de la batterie.	Rouge:4 Clignotement / Pause 
	Surcharge / court-circuit	Rouge:5 Clignotement / Pause 
	Surchauffe	Rouge:6 clignotements / pause 
	Délai d'attente	Rouge:7 Clignotement / Pause 

**Application suggérée**
**1. Connexion de secours en cas d'interruption du courant alternatif**

(1) Veuillez vous référer à la figure 2.1 pour une suggestion de connexion.

L'alimentation électrique charge la batterie et fournit de l'énergie à la charge en même temps lorsque le secteur est OK. La batterie commence à fournir de l'énergie à la charge lorsque le réseau CA est défaillant.

**Série DRS Exemple d'application**


Le tableau suivant est un exemple (capacité de la batterie au taux de décharge C10).

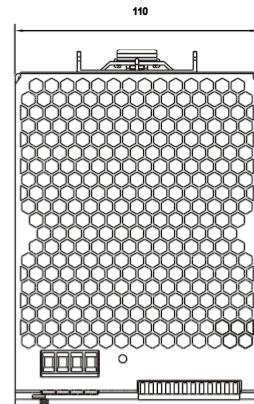
Batterie	10AH	20AH	50AH	100AH	200AH
Charge					
1.5A	350min	13h	33h	67h	133h
3A	125min	350min	17h	33h	67h
5A	60 minutes	180 minutes	600min	20h	40h
7.5A	35 minutes	90 minutes	350 minutes	13h	27h
10A	23 minutes	60 minutes	240 minutes	10h	20h
15A	13 minutes	35 minutes	125 minutes	350 minutes	13h

**Spécifications mécaniques**

Affection des numéros de broches du terminal (TB3)

N° de broche	Affection
1,2	+V
3,4	-V

150.7

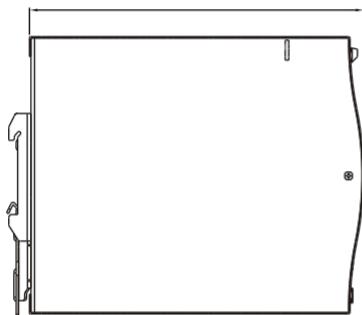


Boîtier n° 214C

Unité:mm

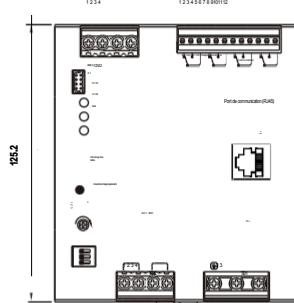
Affection des numéros de broches du terminal (TB4)

N° de broche	Affection
1,2,3	Défaut AC
4,5,6	DC OK
7,8,9	Batterie faible/ Anomalie/ Déconnecté
10,11,12	Défaillance du chargeur



Affection des numéros de broches du terminal (TB2)

N° de broche	Affection
1,2	BAT.-
3,4	BAT. +



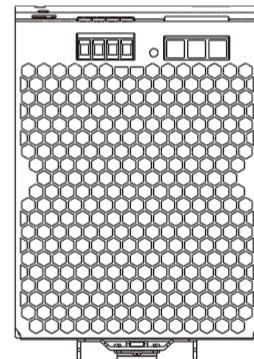
Affection du numéro de broche du terminal (TB1)

N° de broche	Affection
1	FG
2	ACN
3	ACL



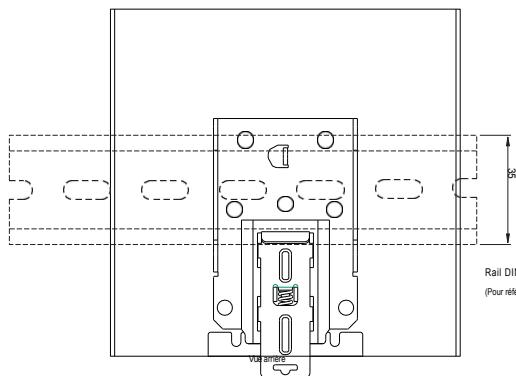
Bouton de force Connecteur (CN12) : JS-2008R-4\*2-T ou équivalent

N° de broche	Affection
1	3.3V
2	GND
3	RTH+
4	RTH-
5	A0
6	A1
7,8	Ouvert : Normal Court-circuité : Démarrage forcé



Affection du numéro de broche du terminal (RJ45)

N° de broche	Fonction	Description
1,2,3,4,5	NC	Conserver pour une utilisation ultérieure.
6	Data+ (données)	Pour le modèle MODBus : Date série utilisée dans l'interface MODBus.
	CANH	Pour le modèle CANBus : ligne de date utilisée dans l'interface CANBus.
7	Data-	Pour le modèle MODBus : Horloge série utilisée dans l'interface MODBus.
	CANL	Pour le modèle CANBus. Ligne de date utilisée dans l'interface CANBus.
8	GND-AUX	Sortie de tension auxiliaire GND. Le signal de retour est isolé des bornes de sortie (+V & -V).

**Instructions d'installation**

Cette série est compatible avec le rail DIN TS35/7.5 ou TS35/15.  
Pour plus de détails sur l'installation, veuillez vous référer au manuel d'instructions.

**Manuel d'installation**

Veuillez vous référer à : <http://www.meanwell.com/manual.html>

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.