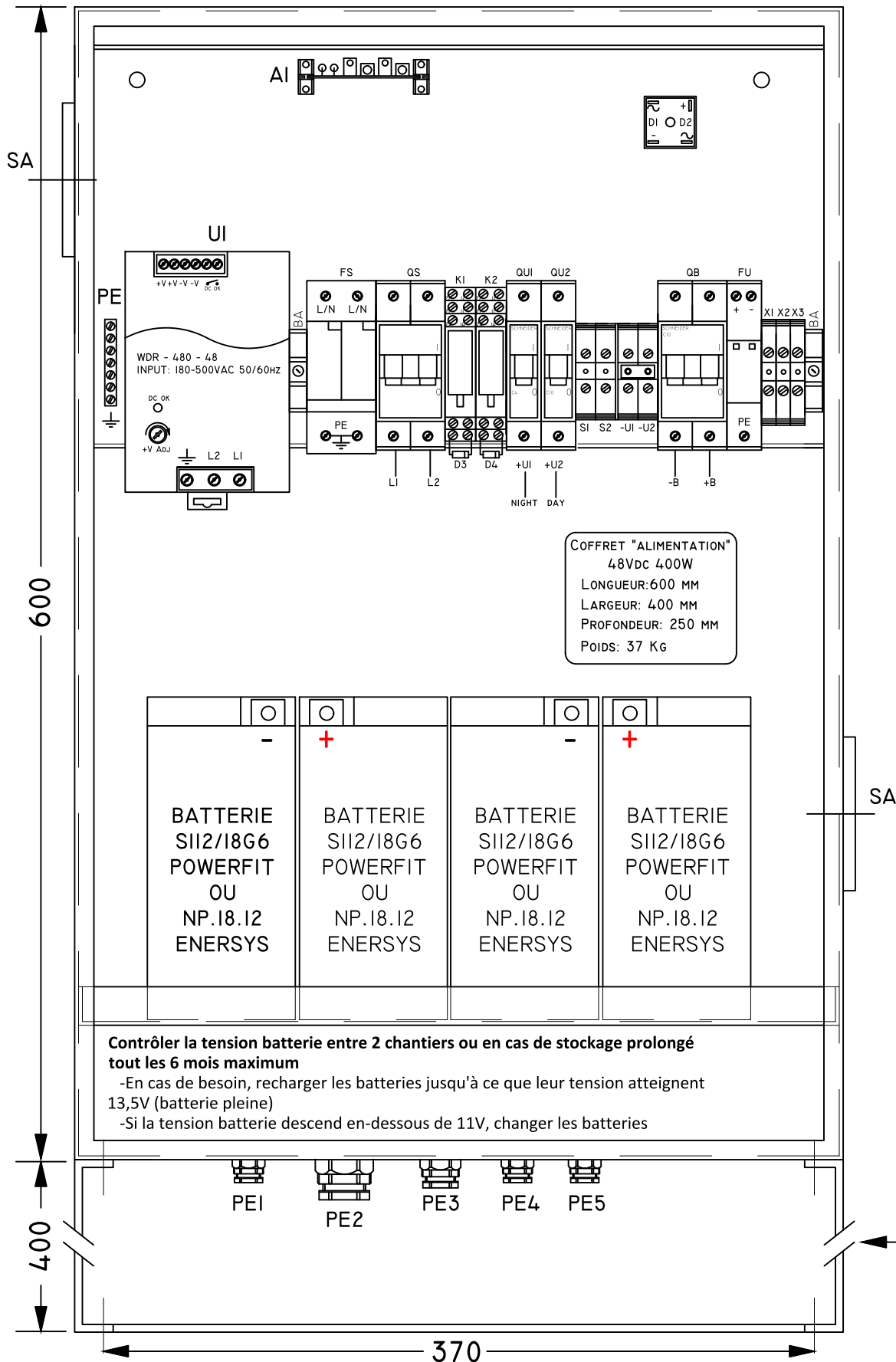




COFFRET
« ALIMENTATION BIPHASEE »
180-550Vac Secourue 48Vdc 18Ah

113956 - 400

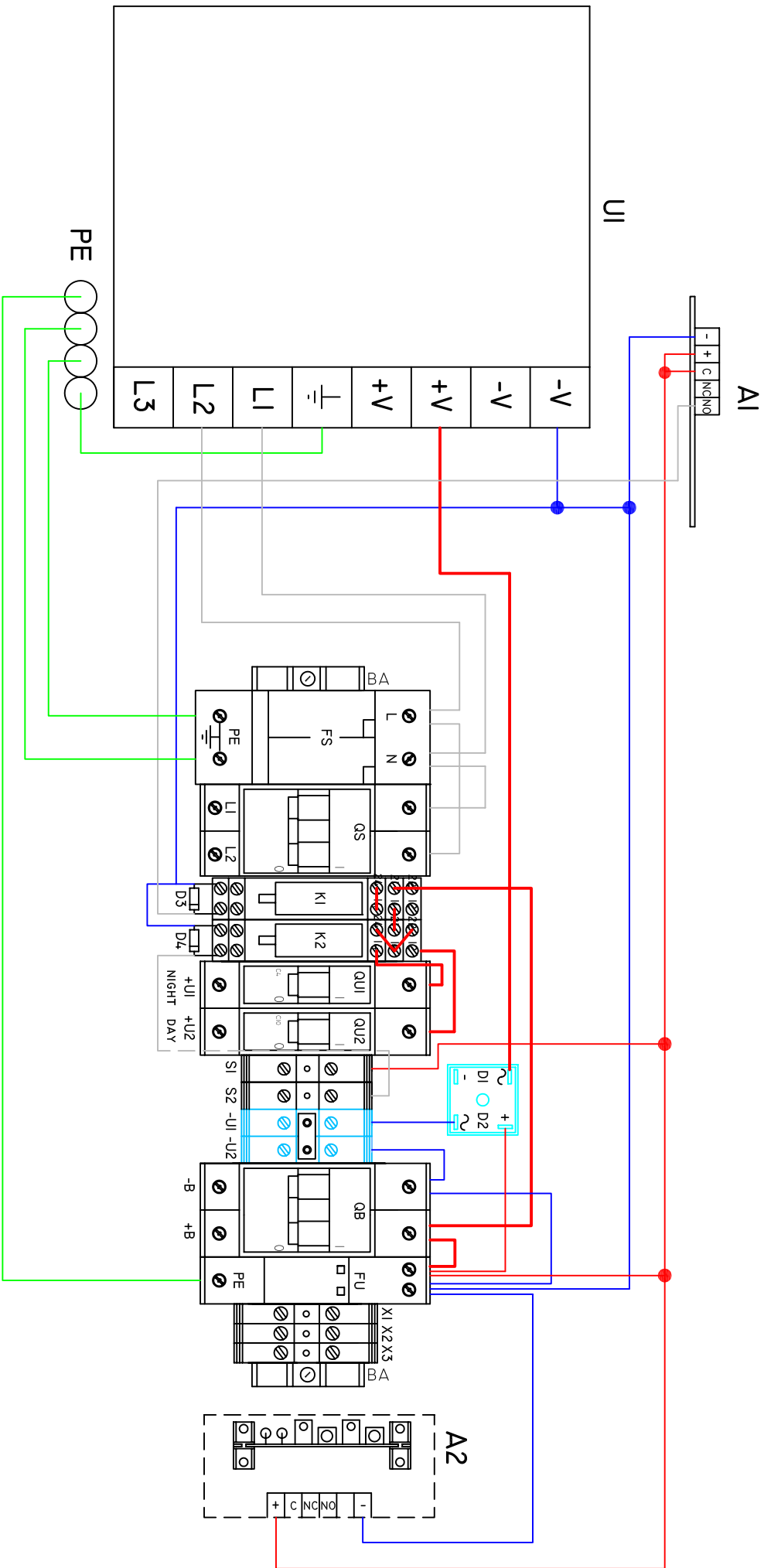
OBSTA
2 Rue Troyon
92316 Sèvres
France
<http://www.obsta.com>



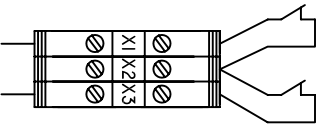
	Ed.1 :	Ed.2 :	Ed.3 :	Ed.4 :	Ed.5 :	E.S :	Echelle / Scale :	
MISE À JOUR : UPDATE :	19/01/21	02/06/21	22/07/21			TOLÉRANCE : TOLERANCE :	ISO 2768-M	FORMAT : SIZE : A4-V
DESSINÉ PAR : DRAWING BY :	T.BARDOT	T.BARDOT	S.CANTARERO			FOLIO		
VÉRIFIÉ PAR : APPROVED BY :	T.LOISELLE	T.LOISELLE	T.LOISELLE			1/1		

COFFRET "ALIMENTATION BIPHASEE"
48Vdc 400W

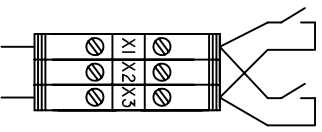
113956 - 400 PE1



CABLAGE
CONTACT NC



CABLAGE
CONTACT NO

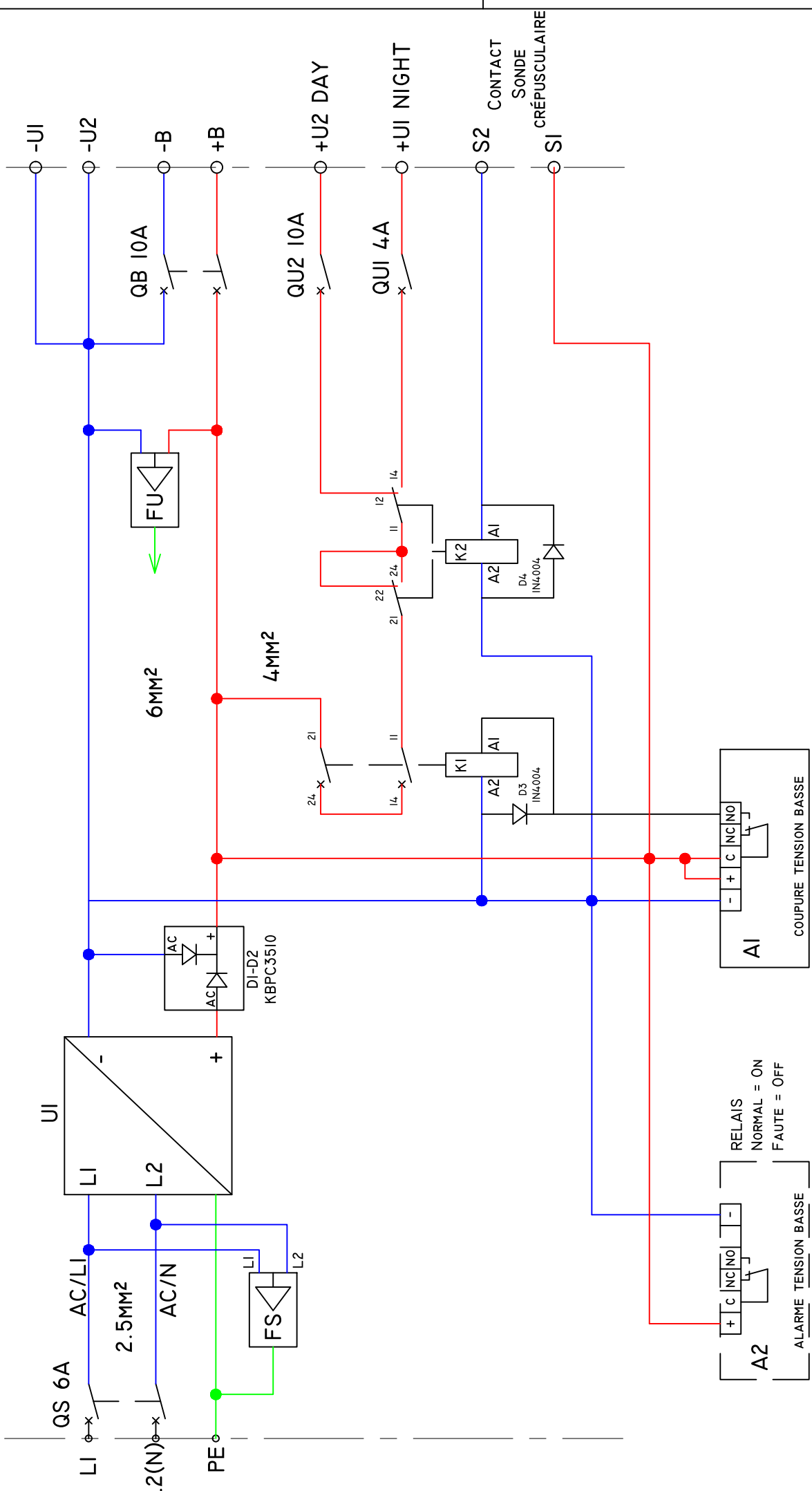


MISE A JOUR :	ED.1 :	ED.2 :	ED.3 :	ED.4 :	ED.5 :	E.S. :
UPDATE :	27/10/21					TOLERANCE :
DESSINÉ PAR :	T.BARDOT					ISO 2768-M
DRAWN BY :						FORMAT :
VÉRIFIÉ PAR :	T.LOISELLE					A3-H
APPROVED BY :						SIZE :
						I/I

ALIMENTATION BIPHASÉE 400V AC
SECOURUE 48VDC 18AH

Code 113956 - 400

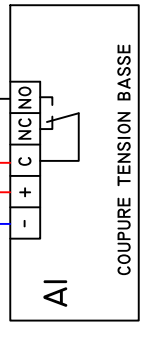
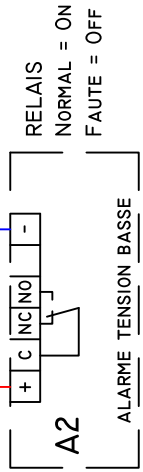


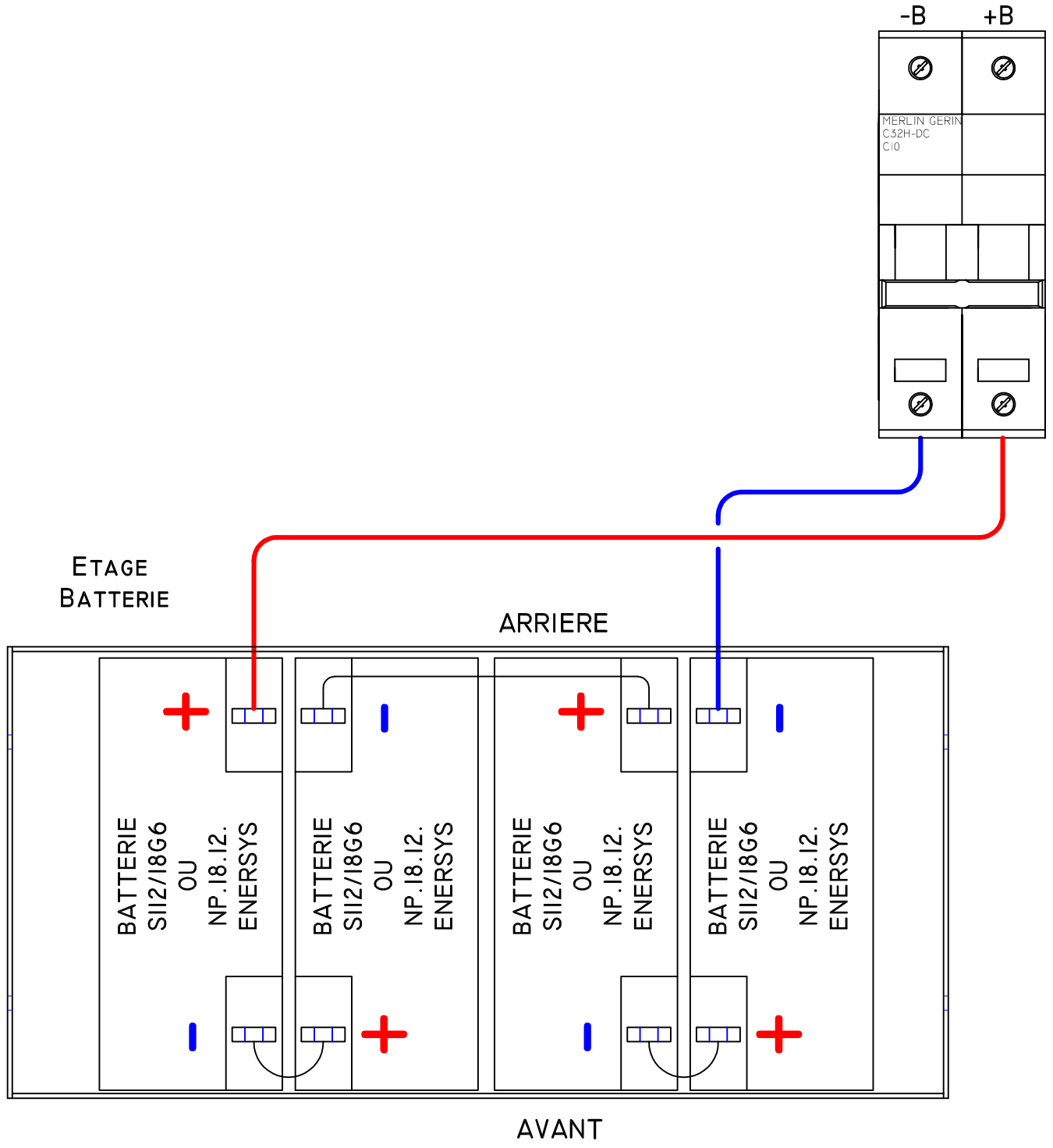




MISE À JOUR :	ED.1 :	ED.2 :	ED.3 :	ED.4 :	ED.5 :	E.S. :	ECHELLE / SCALE :
UPDATE :	21/01/21						TOLÉRANCE : ISO 2768-M
DESSINÉ PAR :	T. BARBOT						TOLÉRANCE : A3-H
DRAWN BY :							SIZE :
VÉRIFIÉ PAR :	T. LOISELLE						FOLIO
APPROVED BY :							I/I

ALIMENTATION BIPHASÉE 400VAC
SECOURUE 48VDC 18AH

113956 - 400 - P2





	ED.1 :	ED.2 :	ED.3 :	ED.4 :	ED.5 :	E.S :	ECHELLE / SCALE :	
MISE À JOUR : CORRECTION :	21/01/21					TOLÉRANCE : TOLERANCE :	FORMAT : SIZE :	A4-V  
DESSINÉ PAR : PREPARED BY :	T.BARDOT					FOLIO		
VÉRIFIÉ PAR : APPROVED BY :	T.LOISELLE					1/1		

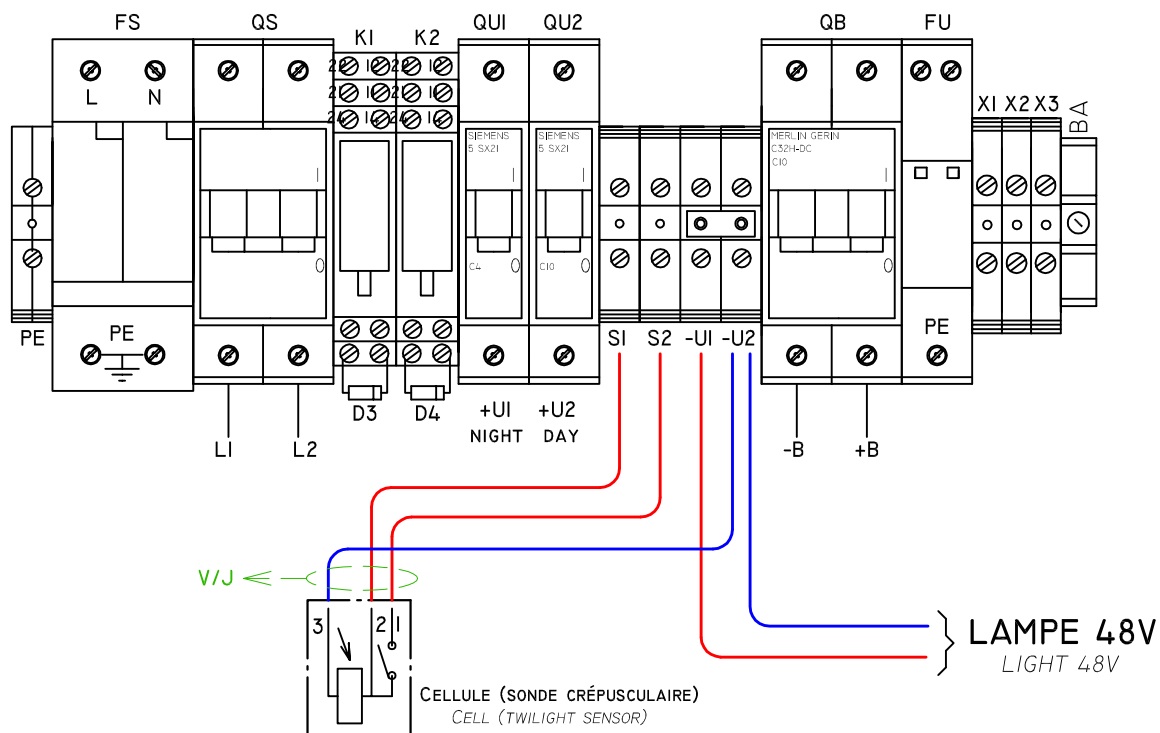
COFFRET "ALIMENTATION BIPHASEE"
400VAC SECOURUE 48VDC 18AH



113956-400 - P3

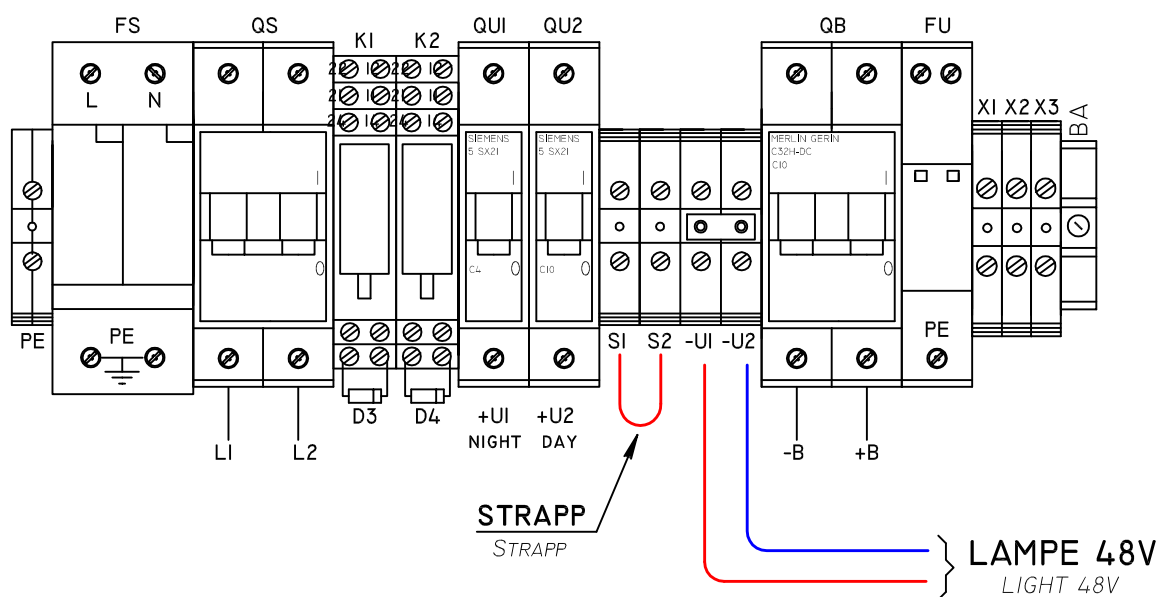
BRANCHEMENT AVEC SONDE CREPUSCULAIRE

CONNECTION WITH TWILIGHT SENSOR



BRANCHEMENT AVEC SONDE CREPUSCULAIRE

CONNECTION WITH TWILIGHT SENSOR



	Ed.1 :	Ed.2 :	Ed.3 :	Ed.4 :	Ed.5 :	E.S :	ECHELLE / SCALE :		
MISE À JOUR : UPDATE :	21/01/21					TOLÉRANCE : TOLERANCE :	ISO 2768-M	FORMAT : SIZE : A4-V	
DESSINÉ PAR : DRAWING BY :	T.BARDOT					FOLIO			
VÉRIFIÉ PAR : APPROVED BY :	T.LOISELLE					1/1			

COFFRET "ALIMENTATION BIPHASEE"
400VAC SECOURUE 48VDC 18AH



113956-400 - PE2



■ Features :

- Single and two phase wide input range 180~550VAC
- Built-in active PFC circuit compliance to EN61000-3-2
- High efficiency 93% and low power dissipation
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temperature
- Cooling by free air convection
- Can be installed on DIN rail TS-35/7.5 or 15
- UL 508(industrial control equipment)approved
- EN61000-6-2(EN50082-2) industrial immunity level
- Built-in DC OK relay contact
- 100% full load burn-in test
- 3 years warranty

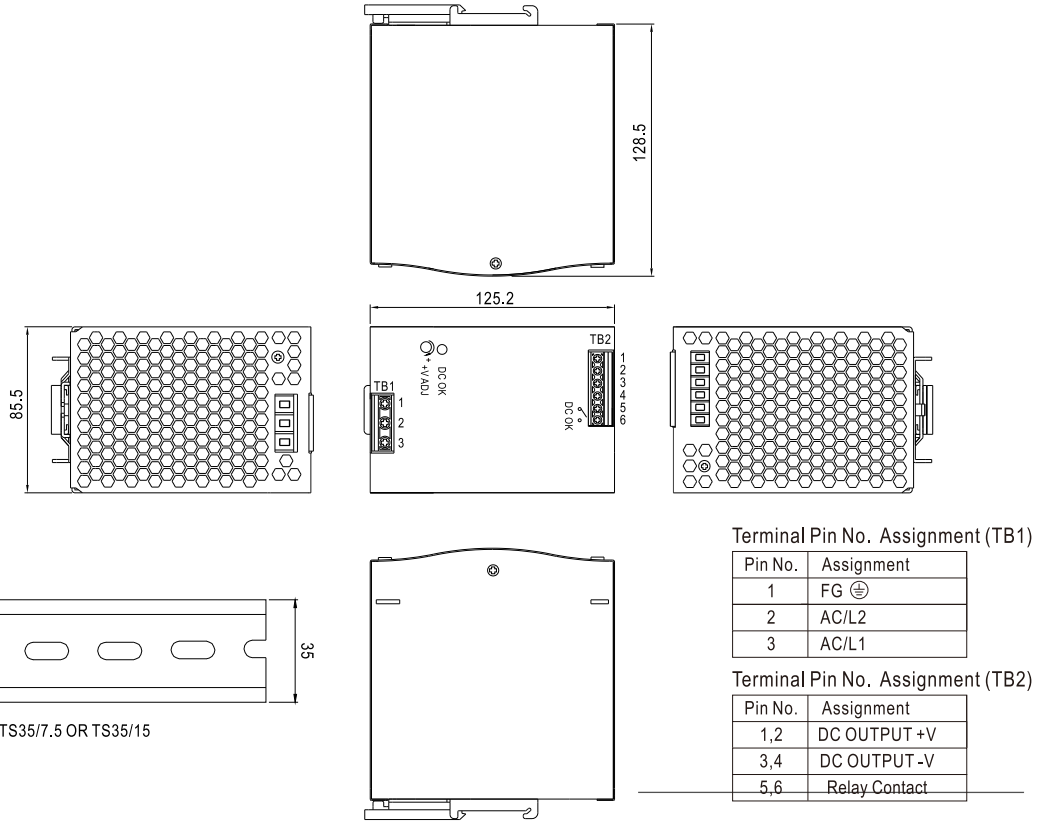


SPECIFICATION

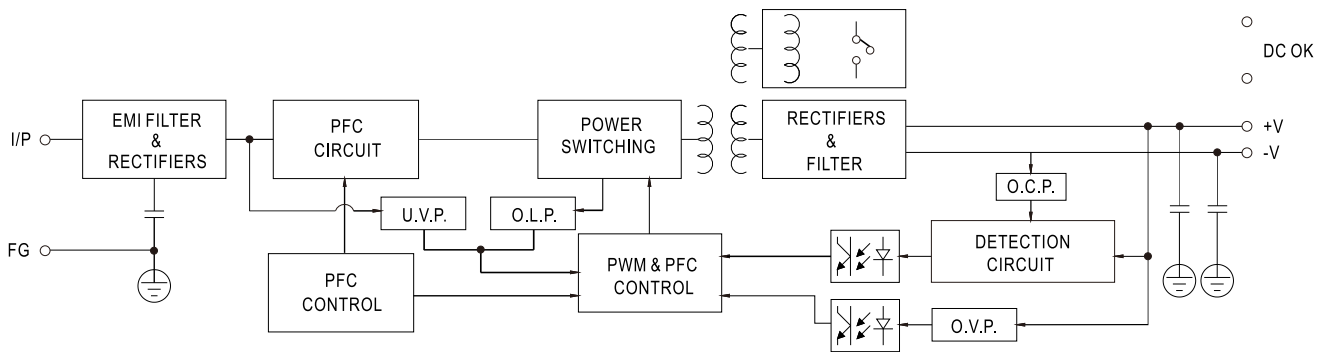
MODEL		WDR-480-24	WDR-480-48
OUTPUT	DC VOLTAGE	24V	48V
	RATED CURRENT	20A	10A
	CURRENT RANGE	0 ~ 20A	0 ~ 10A
	RATED POWER	480W	480W
	RIPPLE & NOISE (max.) Note.2	100mVp-p	150mVp-p
	VOLTAGE ADJ. RANGE	24 ~ 28V	48 ~ 55V
	VOLTAGE TOLERANCE Note.3	± 1.0%	± 1.0%
	LINE REGULATION	± 0.5%	± 0.5%
	LOAD REGULATION	± 1.0%	± 1.0%
	SETUP, RISE TIME	800ms, 150ms/400VAC 2000ms, 150ms/230VAC at full load	
HOLD UP TIME (Typ.)	18ms / 400VAC 16ms / 230VAC at full load		
INPUT	VOLTAGE RANGE Note.6	180 ~ 550VAC 254 ~ 780VDC	
	FREQUENCY RANGE	47 ~ 63Hz	
	POWER FACTOR (Typ.)	PF≥0.84/400VAC	PF≥0.84/230VAC
	EFFICIENCY (Typ.)	92%	93%
	AC CURRENT (Typ.)	1.6A/400VAC	4A/230VAC
	INRUSH CURRENT (Typ.)	COLD START 50A	
	LEAKAGE CURRENT	<3.5mA / 530VAC	
PROTECTION	OVERLOAD	105 ~ 130% rated output power Protection type : Constant current limiting, unit will shut down after 3 sec., auto-recovery after 1 minute if the fault condition is removed	
	OVER VOLTAGE	29 ~ 33V	56 ~ 65V
	OVER TEMPERATURE	95°C ± 5°C (TSW) detect on heatsink of power switch Protection type : Shut down o/p voltage, recovers automatically after temperature goes down	
FUNCTION	DC OK REALY CONTACT RATINGS (max.)	60Vdc/0.3A, 30Vdc/1A, 30Vac/0.5A resistive load	
ENVIRONMENT	WORKING TEMP. Note.5	-30 ~ +70°C (Refer to "Derating Curve")	
	WORKING HUMIDITY	20 ~ 95% RH non-condensing	
	STORAGE TEMP., HUMIDITY	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH	
	TEMP. COEFFICIENT	± 0.03%/°C (0 ~ 50°C)	
	VIBRATION	Component:10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, 60min. each along X, Y, Z axes; Mounting: Compliance to IEC60068-2-6	
SAFETY & EMC (Note 4)	SAFETY STANDARDS	UL508, AS/NZS 62368.1, EAC TP TC 004 approved, IEC62368-1 CB approved by SIQ, design refer to GL;(meet EN60204-1)	
	WITHSTAND VOLTAGE	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC O/P-DC OK:0.5KVAC	
	ISOLATION RESISTANCE	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:>100M Ohms / 500VDC / 25°C/ 70% RH	
	EMC EMISSION	Compliance to EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2,-3, EAC TP TC 020	
	EMC IMMUNITY	Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), EN61204-3, heavy industry level, criteria A, EAC TP TC 020 approved	
OTHERS	MTBF	112.8K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)	
	DIMENSION	85.5*125.2*128.5mm (W*H*D)	
	PACKING	1.7Kg; 8pcs/14.6Kg/0.9CUFT	
NOTE	<p>1. All parameters NOT specially mentioned are measured at 400VAC input, rated load and 25°C of ambient temperature.</p> <p>2. Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1uf & 47uf parallel capacitor.</p> <p>3. Tolerance : includes set up tolerance, line regulation and load regulation.</p> <p>4. The power supply is considered a component which will be installed into a final equipment. The final equipment must be re-confirmed that it still meets EMC directives.</p> <p>5. Installation clearances : 40mm on top, 20mm on the bottom, 5mm on the left and right side are recommended when loaded permanently with full power. In case the adjacent device is a heat source, 15mm clearance is recommended.</p> <p>6. Derating may be needed under low input voltage. Please check the derating curve for more details.</p> <p>7. The ambient temperature derating of 3.5°C/1000m with fanless models and of 5°C/1000m with fan models for operating altitude higher than 2000m(6500ft).</p> <p>※ Product Liability Disclaimer : For detailed information, please refer to https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx</p>		

Mechanical Specification

Case No.984B Unit:mm



Block Diagram

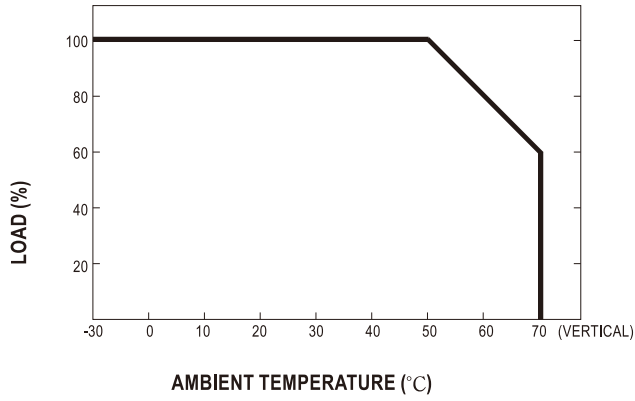


DC OK Relay Contact

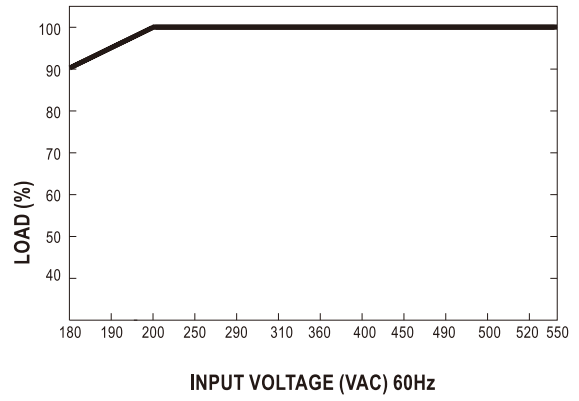
Contact Close	PSU turns on / DC OK.
Contact Open	PSU turns off / DC Fail.
Contact Ratings (max.)	30V/1A resistive load.



■ Derating Curve



■ Output derating VS input voltage



Industrial Batteries / Network Power

Powerfit S100



»The compact energy package
for more security«



Powerfit[®]

Powerfit S100

The compact all-rounder

GNB's Powerfit S100 are general purpose batteries designed to deliver high performance in case of power interruptions. They are the ideal solution for applications such as security & alarm systems, emergency lighting, signaling, and any other UPS application where compact and reliable back-up power is key.

Specifications:

- > Rechargeable VRLA batteries in which the electrolyte is fixed in a glass mat (with very fine glass fibres)
- > Perfect combination of energy storage performance and reliability
- > Maintenance-free (no topping up) during the whole service life
- > Nominal capacity 1.2 – 38 Ah
- > 3-5 years design life at 20 °C ambient temperature (80% re-maining capacity)
- > Container in ABS Material
- > Designed in accordance with IEC 60896-21/22
- > Grid plate construction consisting of a lead calcium alloy
- > Low gas emission due to high gas recombination of 99%
- > Low self-discharge rate (about 3% / month at 20 °C)
- > Trouble-free transport of operational blocks, no restrictions for rail, road, sea and air transportation (IATA, DGR clause A67)
- > Completely recyclable

Technical characteristics and data

Type	Part number	Nom-voltage V	Nom. capacity C ₂₀ 1.80 Vpc 25 °C Ah	C ₁₀ 1.75 Vpc 25 °C Ah	C ₁ 1.6 Vpc 25 °C Ah	Length* (l) mm	Width* (b/w) mm	Height* (h) mm	Weight ca. kg	Internal-resistance acc. to IEC 60896-21 mΩ	Max. discharge current f. 5 sec. A	Terminal
S106/1.2 S	NAS10601D2VW0SA	6	1.20	1.14	0.73	97.0	24.0	57.5	0.29	65.0	18.0	S-4.8
S106/4.5 S	NAS10604D5VW0SA	6	4.50	4.27	2.73	70.0	47.0	106	0.81	25.0	67.5	S-4.8
S106/12 SR	NAS1060012VW0RA	6	12.0	11.5	7.54	151	51.0	100	1.80	15.0	180	SR-6.3
S112/1.2 S	NAS11201D2VW0SA	12	1.20	1.14	0.73	97.0	43.0	58.0	0.57	90.0	18.0	S-4.8
S112/1.9 S	NAS11201D9VW0SA	12	1.90	1.80	1.15	178	35.0	65.0	0.87	80.0	28.5	S-4.8
S112/4.5 S	NAS11204D5VW0SA	12	4.50	4.27	2.73	90.0	70.0	107	1.48	40.0	67.5	S-4.8
S112/7.2 S	NAS11207D2VW0SA	12	7.20	6.82	4.44	151	65.0	99.0	2.35	22.0	108	S-4.8
S112/7.2 SR	NAS11207D2VW0RA	12	7.20	6.82	4.44	151	65.0	99.0	2.35	22.0	108	SR-6.3
S112/9 SR	NAS1120009VW0RA	12	9.00	8.06	5.31	151	65.0	99.0	2.45	18.0	127.5	SR-6.3
S112/12 S	NAS1120012VW0SA	12	12.0	11.5	7.54	151	98.0	101	3.50	14.0	180	S-4.8
S112/12 SR	NAS1120012VW0RA	12	12.0	11.5	7.54	151	98.0	101	3.50	14.0	180	SR-6.3
S112/18 G6	NAS1120018VW0BA	12	18.0	17.2	11.3	181.5	77.0	167.5	5.40	16.0	270	G-M6
S112/26 G6	NAS1120026VW0BA	12	26.0	24.8	16.3	166	175	125	8.00	14.0	390	G-M6
S112/38 F6	NAS1120038VW0FA	12	38.0	38.0	23.2	197	165	170	12.20	10.0	456	F-M6

* ±2 mm



Nominal capacity
1.2 – 38 Ah
C₂₀



Block battery



Grid plate



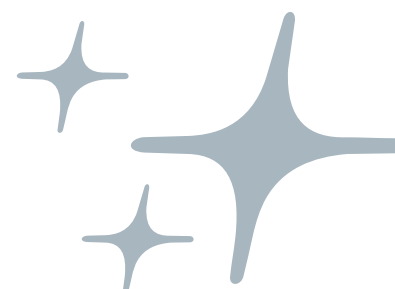
Recyclable



Valve regulated
lead-acid
batteries



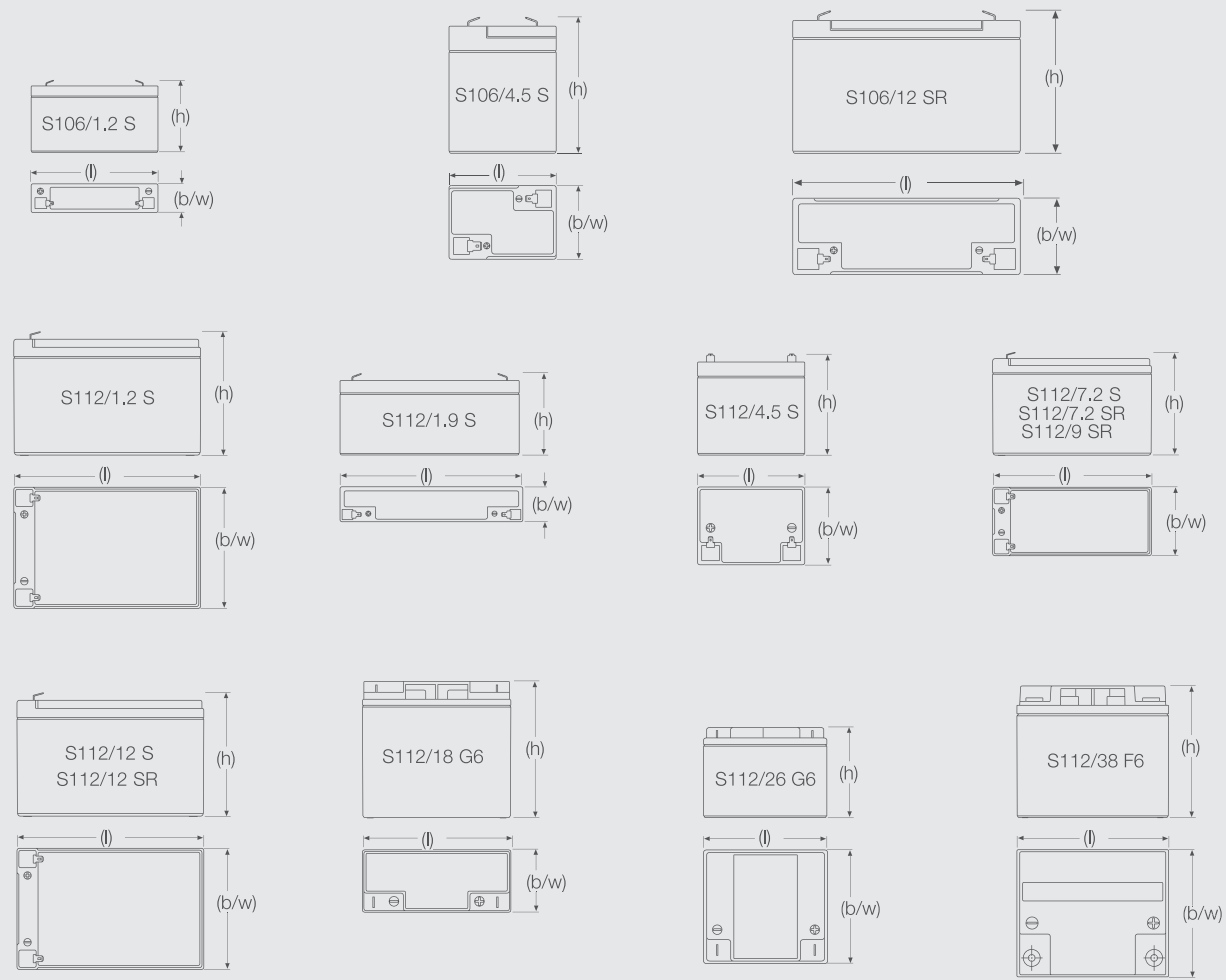
Maintenance-free
(no
topping up)



Powerfit S100

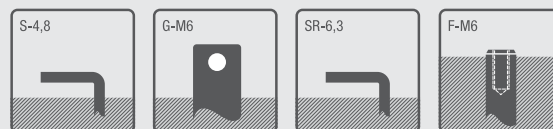
The compact energy source with high performance

Dimensions



Container and terminal

> Container: ABS



Applications

In addition to their suitability for general applications in security systems, the Powerfit S100 batteries are a reliable energy source for emergency lighting.



Batterie

Aperçu de la gamme

Les batteries Genesis® NP sont dotées de grilles épaisses en alliage plomb-calcium afin de présenter des performances fiables pendant des années. Grâce à leur densité d'énergie élevée, leur bac scellé en usine et leur construction étanche, ces batteries au plomb rechargeables sont extrêmement fiables et ne nécessitent quasiment aucun entretien.

Caractéristiques et avantages

- Densité d'énergie élevée
- Large gamme de capacités
- Étanches, peu d'entretien et ajout d'eau inutile
- Les grilles robustes garantissent une longue durée de vie
- Durée de vie comprise entre 3 et 5 ans
- Conçues pour une large gamme d'applications

Elles sont complètement étanches, il est donc inutile d'ajouter de l'eau. Les batteries Genesis NP sont équipées d'une soupape de surpression qui permet d'éviter toute augmentation de pression dans le bac. Elle se referme automatiquement de manière étanche afin de garantir dans chaque batterie le taux de recombinaison interne le plus élevé possible.

Les batteries Genesis NP sont conçues pour fonctionner en mode veille (floating) pendant 3 à 5 ans. Elles peuvent fonctionner dans une large plage de températures et résistent même aux décharges profondes répétées.

Construction

- Grilles en alliage plomb-calcium épaisses et très résistantes
- Bac étanche pour éviter les fuites
- Conçues pour favoriser la recombinaison interne afin de prolonger la durée de vie
- Soupape de surpression à fermeture automatique intégrée
- Bac et couvercle autoextinguibles UL94-V0 disponibles

Installation et utilisation

- Encombrement réduit
- Procédure d'installation simple et rapide
- Durée de vie de trois à cinq ans en floating à une température ambiante de 25 °C
- Peu d'entretien : aucun ajout d'eau n'est nécessaire
- Large plage de températures de fonctionnement : de -15 à +50 °C
Température recommandée : entre 20 et 30 °C

Normes

- Composant reconnu par la norme UL (dossiers UL n° MH16464 et MH15740)
- Approuvé en tant que produit inversable non dangereux pour le transport terrestre, maritime et aérien selon les exigences de l'ADR/RID, de l'IMDG et de l'IATA
- Conception conforme aux normes CEI61056-1 et 60896-21/22
- Les systèmes de gestion régissant la fabrication de produits Genesis NP sont certifiés conformes aux normes ISO 9001:2008 et ISO 14001:2004

Caractéristiques générales

Gamme de batteries Genesis® NP

Type de batterie	Type de batterie FR*	Volts (V)	Capacité nominale (Ah) Régime C ₂₀ à 1,75 V/élt à 25 °C	Dimensions nominales (mm)			Poids moyen (kg)	Plan	Borne
				Longueur	Largeur	Hauteur†			
NP1.2-6	NP1.2-6FR	6	1,2	97	25	56	0,30	1	A
NP3-6	NP3-6FR	6	3,0	134	33	67	0,69	1	A
NP4-6	NP4-6FR	6	4,0	70	47	105	0,80	5	A
NP7-6	NP7-6FR	6	7,0	151	33	100	1,25	1	A
NP10-6	NP10-6FR	6	10,0	151	50	101	1,73	1	A
NP12-6	NP12-6FR	6	12,0	151	50	101	1,92	1	A/C
NP0.8-12	NP0.8-12FR	12	0,8	96	25	61	0,37	7	H
NP1.2-12	NP1.2-12FR	12	1,2	97	48	56	0,57	3	A
NP2-12	NP2-12FR	12	2,0	150	20	89	0,70	8	B
NP2-12-C	NP2-12-CFR	12	2,0	182	24	61	0,73	6	L
NP2.3-12	NP2.3-12FR	12	2,3	178	35	67	1,01	1	A
NP2.9-12	NP2.9-12FR	12	2,9	79	56	105	1,24	2	A
NP3.4-12	NP3.4-12FR	12	3,4	134	67	67	1,39	3	A
NP4-12	NP4-12FR	12	4,0	90	70	107	1,70	1	A
NP5-12	NP5-12FR	12	5,0	90	70	107	1,76	1	A/C
NP7-12	NP7-12FR	12	7,0	151	65	100	2,40	4	A/C
NP9-12	NP9-12FR	12	9,0	151	65	100	2,69	4	A/C
NP10-12	NP10-12FR	12	9,5	151	65	118	3,27	4	A
NP12-12	NP12-12FR	12	12,0	151	98	100	3,75	4	C
NP18-12	NP18-12FR	12	17,2	181	76	167	5,40	2	E
NP22-12	N/A	12	20,9	181	76	167	6,90	2	G
NP24-12	NP24-12FR	12	24,0	166	175	125	8,68	2	D/E
NP33-12	NP33-12FR	12	33,0	197	131	158†	11,39	1	E
NP38-12	NP38-12FR	12	38,0	197	165	172	14,35	2	E/G
NP55-12	NP55-12FR	12	55,0	229	138	207†	18,50	1	G
NP65-12	NP65-12FR	12	65,0	350	166	174	22,72	2	G
NP75-12	NP75-12FR	12	75,0	259	168	208†	25,85	1	G
NP90-12	NP90-12FR	12	90,0	304	168	208†	30,17	1	G
NP100-12	NP100-12FR	12	100,0	329	174	214†	32,94	1	G
NP120-12	NP120-12FR	12	120,0	407	173	235	38,41	1	G
NP150-12	NP150-12FR	12	150,0	483	170	241†	47,13	1	G
NP200-12	NP200-12FR	12	200,0	522	260	208†	63,60	3	K

Gamme de batteries DataSafe® NPX

Type de batterie	Type de batterie FR*	Volts (V)	Watts/élément (W/élt) Capacité nominale de 1,67 V/élt pendant 15 minutes à 25 °C	Capacité nominale (Ah) Régime C ₂₀ à 1,75 V/élt à 25 °C	Dimensions nominales (mm)			Poids moyen (kg)	Plan	Borne
					Longueur	Largeur	Hauteur†			
NPX50-6	NPX50-6FR	6	50W/élément	13	151	50	100	2,09	1	C
NPX24-12	NPX24-12FR	12	24W/élément	6	151	51	100	2,28	4	Nég.: A/pos.: C
NPX25-12	NPX25-12FR	12	23W/élément	5	90	70	107	1,95	1	C
NPX35-12	NPX35-12FR	12	36W/élément	8,5	151	65	100	2,75	4	A/C
NPX80-12	NPX80-12FR	12	80W/élément	20	181	76	167	6,29	2	E
NPX100-12	NPX100-12FR	12	95W/élément	28	166	125	175	9,70	2	E
NPX135-12	NPX135-12FR	12	135W/élément	33	197	131	158†	11,94	1	E
NPX150-12	NPX150-12FR	12	150W/élément	40	197	165	172	14,29	2	G

*FR : UL94-V0, bac et couvercle autoextinguibles (indice d'oxygène : 28)

La hauteur est mesurée jusqu'en haut du couvercle. La hauteur totale, bornes comprises, dépend du type des bornes.

Remarque : toutes les dimensions sont données avec une précision de 2 mm et les poids avec une précision de 5 %

Couples de serrage :

M M5 : 3 Nm +/- 5 %

M M6 : 5 Nm +/- 5 %

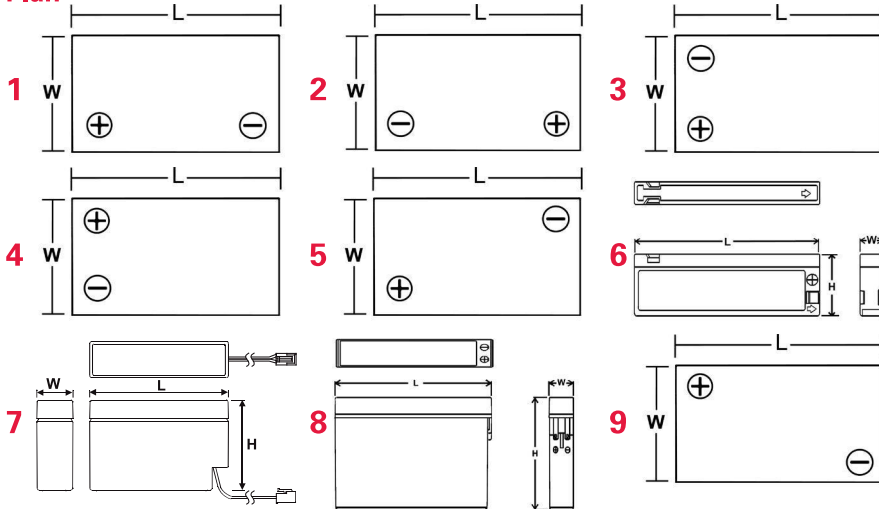
F M5 : 4 Nm +/- 5 %

F M6 : 6,8 Nm +/- 5 %

Borne

A 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>po. (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,250 (6,35)</td></tr> <tr><td>0,187 (4,75)</td></tr> <tr><td>0,124 (3,15)</td></tr> <tr><td>0,098 (2,49)</td></tr> <tr><td>0,059 (1,50)</td></tr> <tr><td>0,031 (0,79)</td></tr> <tr><td>0,020 (0,51)</td></tr> <tr><td>0,004 (0,10)</td></tr> </tbody> </table>	po. (mm)	0,250 (6,35)	0,187 (4,75)	0,124 (3,15)	0,098 (2,49)	0,059 (1,50)	0,031 (0,79)	0,020 (0,51)	0,004 (0,10)	B 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>po. (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,472 (11,99)</td></tr> <tr><td>0,250 (6,35)</td></tr> <tr><td>0,236 (5,99)</td></tr> <tr><td>0,187 (4,75)</td></tr> <tr><td>0,130 (3,30)</td></tr> <tr><td>0,079 (2,01)</td></tr> <tr><td>0,020 (0,51)</td></tr> </tbody> </table>	po. (mm)	0,472 (11,99)	0,250 (6,35)	0,236 (5,99)	0,187 (4,75)	0,130 (3,30)	0,079 (2,01)	0,020 (0,51)	C 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>po. (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,313 (7,95)</td></tr> <tr><td>0,250 (6,35)</td></tr> <tr><td>0,180 (4,57)</td></tr> <tr><td>0,098 (2,49)</td></tr> <tr><td>0,059 (1,50)</td></tr> <tr><td>0,031 (0,79)</td></tr> <tr><td>0,020 (0,51)</td></tr> <tr><td>0,004 (0,10)</td></tr> </tbody> </table>	po. (mm)	0,313 (7,95)	0,250 (6,35)	0,180 (4,57)	0,098 (2,49)	0,059 (1,50)	0,031 (0,79)	0,020 (0,51)	0,004 (0,10)	D 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>po. (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,472 (11,99)</td></tr> <tr><td>0,453 (11,51)</td></tr> <tr><td>0,217 (5,51)</td></tr> <tr><td>0,079 (2,01)</td></tr> </tbody> </table>	po. (mm)	0,472 (11,99)	0,453 (11,51)	0,217 (5,51)	0,079 (2,01)
po. (mm)																																						
0,250 (6,35)																																						
0,187 (4,75)																																						
0,124 (3,15)																																						
0,098 (2,49)																																						
0,059 (1,50)																																						
0,031 (0,79)																																						
0,020 (0,51)																																						
0,004 (0,10)																																						
po. (mm)																																						
0,472 (11,99)																																						
0,250 (6,35)																																						
0,236 (5,99)																																						
0,187 (4,75)																																						
0,130 (3,30)																																						
0,079 (2,01)																																						
0,020 (0,51)																																						
po. (mm)																																						
0,313 (7,95)																																						
0,250 (6,35)																																						
0,180 (4,57)																																						
0,098 (2,49)																																						
0,059 (1,50)																																						
0,031 (0,79)																																						
0,020 (0,51)																																						
0,004 (0,10)																																						
po. (mm)																																						
0,472 (11,99)																																						
0,453 (11,51)																																						
0,217 (5,51)																																						
0,079 (2,01)																																						
Cosse Faston : 187 (F1)		Cosse Faston : 187		Cosse Faston « T » : 250 (F2)		Borne fixée par un boulon M5 « B »																																
E 	G 		H 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>po. (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,530 (13,46)</td></tr> <tr><td>0,420 (10,67)</td></tr> <tr><td>0,310 (7,87)</td></tr> <tr><td>0,230 (5,84)</td></tr> <tr><td>0,160 (4,06)</td></tr> </tbody> </table>	po. (mm)	0,530 (13,46)	0,420 (10,67)	0,310 (7,87)	0,230 (5,84)	0,160 (4,06)	K 																											
po. (mm)																																						
0,530 (13,46)																																						
0,420 (10,67)																																						
0,310 (7,87)																																						
0,230 (5,84)																																						
0,160 (4,06)																																						
Embase fileté M5 « R »		Embase fileté M6 « R »		JST n ° VHR-2N		Embase fileté M8 « R »																																
L 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>po. (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,870 (22,01)</td></tr> <tr><td>0,550 (13,97)</td></tr> <tr><td>0,430 (10,92)</td></tr> <tr><td>0,230 (5,84)</td></tr> </tbody> </table> <p>Référence de la pièce : «T» = 0,250 pouces de large (référence C) «R» = Receptacle avec filetage (références E et G) «B» = Trou pour visserie (référence D)</p>		po. (mm)	0,870 (22,01)	0,550 (13,97)	0,430 (10,92)	0,230 (5,84)	<p>Les tolérances pour les bornes sont les suivantes : +/- 0,5 mm pour les dimensions inférieures à 5 mm +/- 1 mm pour les dimensions supérieures ou égales à 5 mm +/- 2 mm pour toutes les hauteurs, sauf mention contraire</p>																														
po. (mm)																																						
0,870 (22,01)																																						
0,550 (13,97)																																						
0,430 (10,92)																																						
0,230 (5,84)																																						
Borne « caméscope »																																						

Plan



Charge

- Utilisation en mode veille : appliquez une charge à tension constante de 2,28 volts par élément (ou de 2,25 à 2,30 V/élt)
- Utilisation en mode cyclage : appliquez une charge à tension constante de 2,40 à 2,50 V/élt. Le courant de charge initial doit être inférieur à 0,25 CA
- Charge d'appoint : un produit stocké à une température ambiante de 25 °C) nécessite une charge d'appoint tous les six mois. Appliquez une tension constante

de 2,40 V/élt. Le courant de charge initial doit être inférieur à 0,1 CA pendant 15 à 20 heures

Décharge

- Arrêtez le fonctionnement lorsque la tension atteint la tension minimale autorisée par élément*. Rechargez immédiatement
 - Ne l'utilisez pas en continu à une intensité supérieure ou égale à 6 CA
- * Consultez le manuel d'application des batteries Genesis NP publié par EnerSys

Stockage

- Entreposez toujours les batteries complètement chargées
- Si une batterie est entreposée pendant une longue période, effectuez une charge d'appoint tous les six mois
- Entreposez les batteries dans un endroit frais et sec

Température

- Maintenez les batteries à une température ambiante comprise entre -15 et +50 °C pendant la charge et la décharge

Installation d'une batterie dans l'équipement

- Installez la batterie dans un compartiment bien ventilé
- Évitez d'installer la batterie à proximité de sources de chaleur, comme un transformateur
- Installez la batterie dans la partie la plus basse de l'armoire ou du rack de l'équipement pour empêcher toute augmentation inutile de la température de la batterie

Autres recommandations

- Évitez de court-circuiter les bornes
- NE l'exposez JAMAIS à une flamme
- AVERTISSEMENT : évitez de mettre en contact la batterie avec tout type d'huile, de solvant, de détergent, de solvant à base de pétrole ou de solution d'ammoniac. Ces produits pourraient endommager définitivement le boîtier ou le couvercle de la batterie et leur utilisation rendrait la garantie caduque.

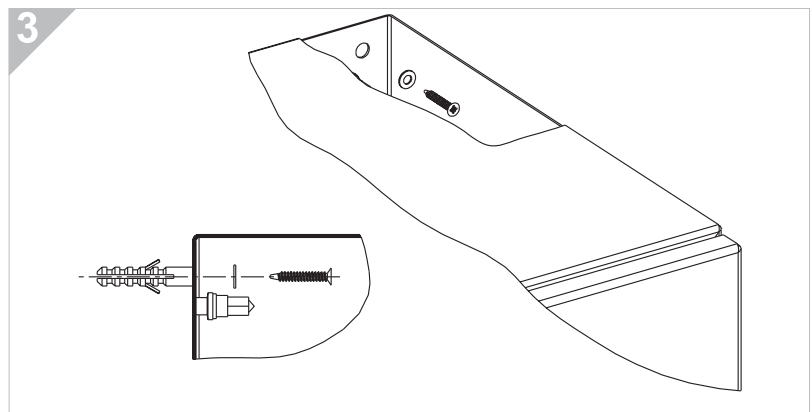
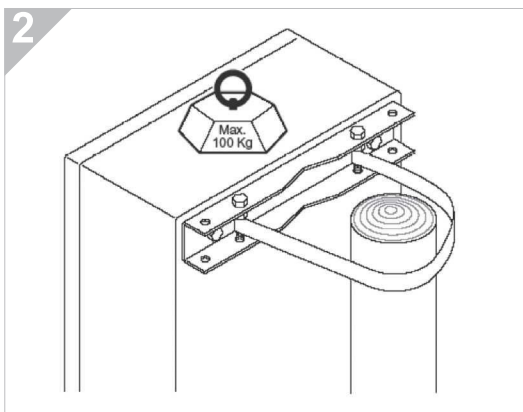
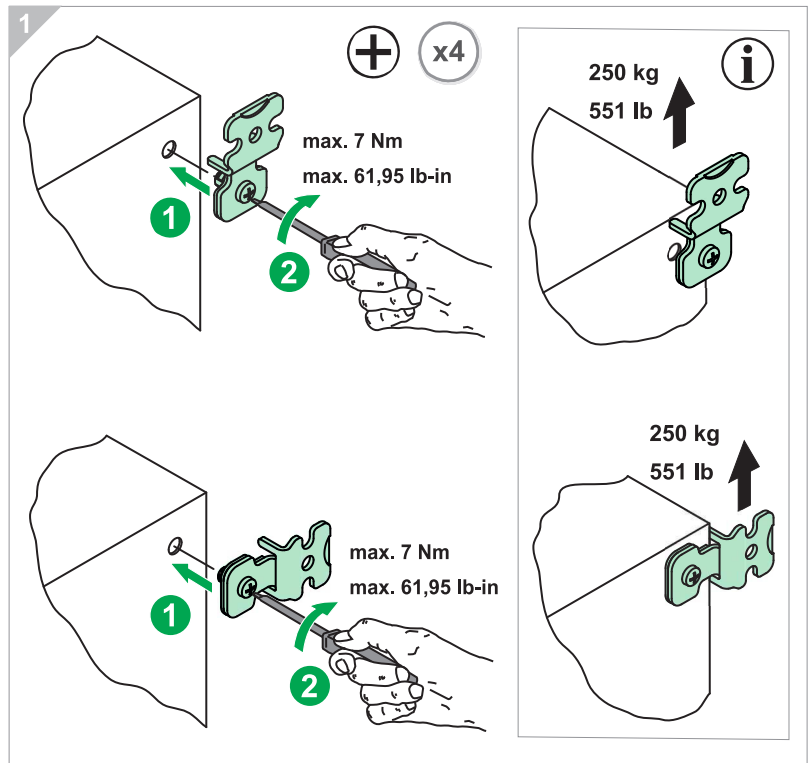
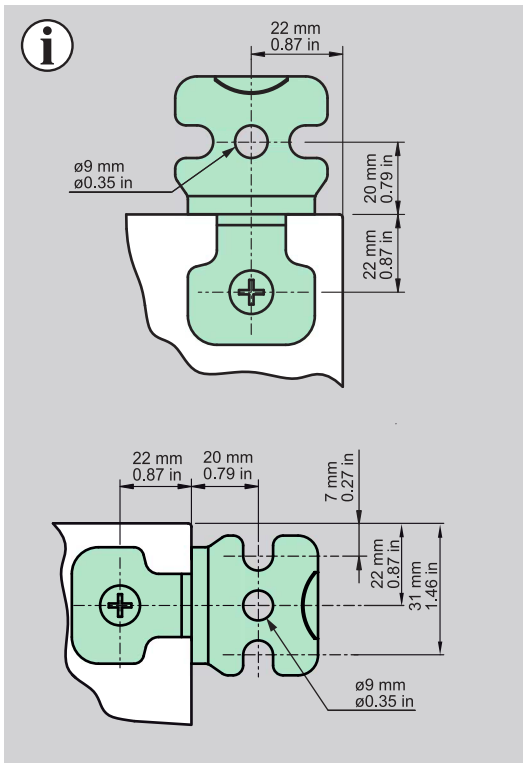
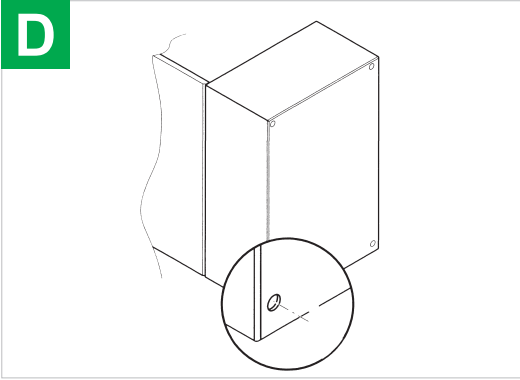


EnerSys World Headquarters
 2366 Bernville Road, Reading,
 PA 19605, USA
 Tel: +1-610-208-1991 /
 +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
 EH Europe GmbH,
 Baarerstrasse 18,
 6300 Zug
 Switzerland

EnerSys Asia
 152 Beach Road,
 Gateway East Building #11-08,
 Singapore 189721
 Tel: +65 6416 4800

Contact:



To maintain the same UL type rating, all conduit fittings and other components installed in openings made in the enclosure must have its same ratings and only wall fixing bracket NSYPFCR may be used. When installed as a Type 2 or 3R enclosure, drill a drain hole (3.2 - 6.4 mm (1/8 - 1/4 in) diameter) in the lowest part of the bottom wall.

It is the customer responsibility to fulfill requirements of section 19 (Openings) of UL508A Standard and Section 9.6 (Equipment openings) of UL50E Standard.
 Il est de la responsabilité du client de respecter les exigences de la section 19 (Openings) de la Norme UL508A et la section 9.6 (Equipment openings) de la norme UL50E