

## Données Techniques

Classe de protection : Classe II  
Indice de Protection : IP55

Intensité nominale : 40A  
Tension d'utilisation : 1000V DC

Protection du matériel : Parafoudre DC 1000V

Dimensions : 399x295x145  
Poids : 2kg

## Applications

Coffret de protection pour installation Photovoltaïque  
(Partie continue DC)

## Sécurité des personnes

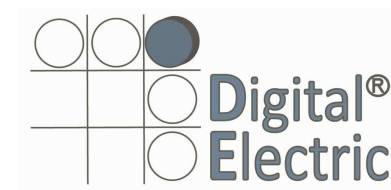
L'utilisateur doit connaître son fonctionnement ainsi que les règles de sécurité électriques.  
S'assurer du bon fonctionnement de l'interrupteur sectionneur.  
Ne pas shunter les protections électriques.

## Contrôle avant utilisation

Vérifier le serrage des appareils avant la mise sous tension.

# N Coffret DC 3E-1S

## Installation PV



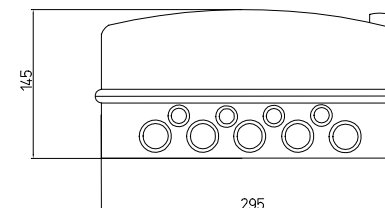
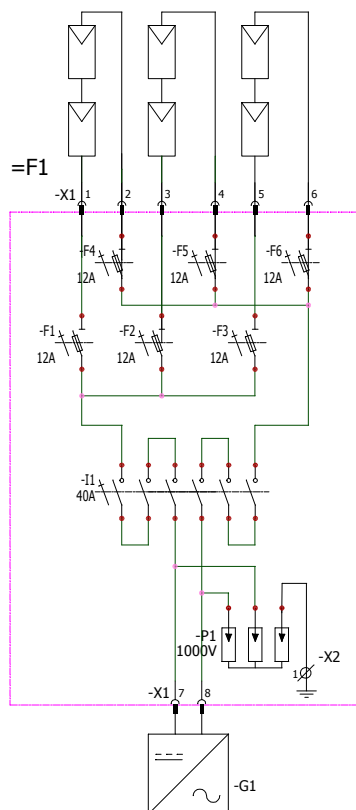
Fabriqué à Saint Etienne (France)



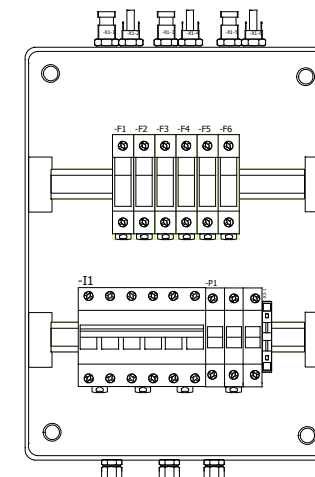
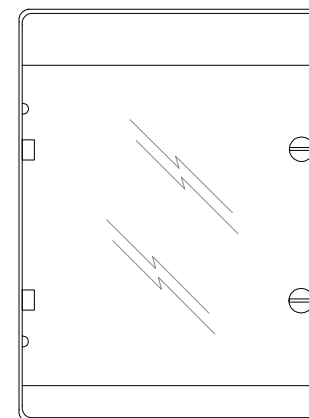
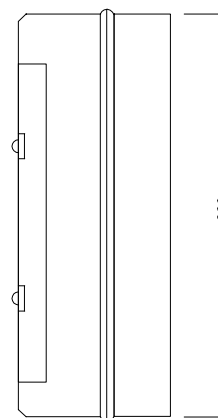
ZI Molina-la Chazotte, Rue Jean Rostand 42653 ST JEAN BONNEFONDS  
Tél. 04 77 74 32 63 - Fax : 04 77 74 49 62  
Site : [www.digital-electric.eu](http://www.digital-electric.eu) / mail : [contact@digital-electric.eu](mailto:contact@digital-electric.eu)

0	22/05/2012	Vocanson	
IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS
			Digital Electric ZI Molina - La Chazotte Rue Jean Rostand 42653 St Jean Bonnefonds
			AFFAIRE:
			Dessiné par Vocanson Dessiné le 22/05/2012
			INDICE 0
			FOLIO 01

## Schéma Electrique



## Mise en armoire 2D



## Nomenclature

Référence	Etiquette	Désignation	Quantité	Fabricant
00000000	L1	Rail DIN	1	Digital
02632	F1 , F2 , F3 , F4 , F5 , F6	Fusible 10x38 gPV 12A 1000 Vdc	6	Digital
04324	Q1	Interrupteur DC 40A 1000V	1	Digital
07120	L1	Coffret Plast. 2x12 Mod. IP55 399x295x145	1	Digital
08404	J1	Parafoudre 1000V DC	1	Digital
41194	X2-1	Bloc de terre à vis 10mm²	1	Digital
41312	X1-1 , X1-3 , X1-5	Fiche + connecteur Femelle DC 4 à 6 mm²	3	Digital
41314	X1-2 , X1-4 , X1-6	Fiche + connecteur Mâle DC 4 à 6 mm²	3	Digital
41116	X1-7 , X1-8	Bornes à Vis 10mm²	2	Digital

## Schéma électrique DC

Digital Electric  
ZI Molina - La Chazotte  
Rue Jean Rostand  
42653 St Jean Bonnefonds

N° D'AFFAIRE:

LOCALISATION: +L1

IND	DATE	NOM	MODIFICATIONS	INDICE
0	13/01/2014	sylvainv		0
Dessiné par Vocanson	Dessiné le 22/05/2012			FOLIO 03