



Nomenclature

Repère	Description	Quantité	Constructeur	Référence
R2	Moniteur/optimiseur photovoltaïque MsunPV	1	Ardtek	MsunPV
R1	Compteur surveillance réseau et découplage	1	HUAWEI	DDSU-666H
Q8	Protection routeur Disjoncteur Phase+Neutre 2A Courbe C 6kA	1	NOARK	Ex9PN-N (101612)
Q7	Disjoncteur Phase+Neutre 20A Courbe C 6kA	1	NOARK	Ex9PN-N (101618)
Q6	Interrupteur différentiel Phase+Neutre 40A 30mA courbe C type AC 6kA	1	NOARK	Ex9L-N (108315)
PF3	Parafoudre AC TYPE2 255vAC I _{max} 40kA	1	DEHN	900458
Q5	Protection parafoudre AC - Disjoncteur Phase+Neutre 20A courbe C 4.5kA	1	NOARK	EX9PN-S (101596)
Q4	Disjoncteur bipolaire 40A courbe C 6kA	1	NOARK	Ex9BN (100132)
Q3	Interrupteur différentiel bipolaire 40A type G+A	1	NOARK	Ex9L-N (108446)
PF2	Parafoudre bipolaire pour application photovoltaïque 600Vdc I _{max} 40kA	1	ADEE	175950
PF1	Parafoudre bipolaire pour application photovoltaïque 600Vdc I _{max} 40kA	1	ADEE	175950
Q2	Interrupteur sectionneur DC Bipolaire 600VDC 25A	1	DIGITAL	DC-PV1 04312
Q1	Interrupteur sectionneur DC Bipolaire 600VDC 25A	1	DIGITAL	DC-PV1 04312
OPT	Smart PV - optimiseur de puissance	18	HUAWEI	SUN2000P-450W
PV	Module photovoltaïque 450Wc ISC 10.74A (STC)	18	TRINA SOLAR	TSM-450-NEG9R.25



SOLAR Energy
12 impasse du village
69360 TERNAY

SOLAR Energy – SASU au capital de mille Euros – SIRET 93291357700015 RCS LYON
N° D'affaire : 20240709-MARCON

Chantier Denis MARCON
564 rue de Pré-Margot
38370 Saint-Clair du Rhône

Schéma électrique installation Photovoltaïque DC et AC

IND	Date	Nom	Modifications	INDICE
2	25/06/2025	D.MAUVAIS	Ajout repère R1 et R2	INDICE 01
1	10/06/2025	D.MAUVAIS	Modification Q1 et Q2	
0	26/02/2025	D.MAUVAIS	Création du schéma	
IND	Date	Nom	Modifications	Folio 01
Dessiné par Dominique MAUVAIS			Dessiné le 26/02/2025	