

COMMITTENTE:



Via delle Industrie, 46 - 84092 Bellizzi (SA)
info@lemiautomazioni.it
P.IVA 05434000658

FV01326

Quadro Fotovoltaico 50kW 1 Inverter

SISTEMA:	TT TN-S	IP:	55
TENSIONE DI ESERCIZIO:	400 VAC	HZ:	50
CORRENTE NOMINALE:	160 A	ANNO:	2026
icc PRES. SUL QUADRO:	10 kA		

IMPIANTO A MONTE:	
NORMATIVA DI RIFERIMENTO:	CEI EN 61439-1/2
Interruttori Scatolati:	
Carpenteria:	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
A										A	
B										B	
C										C	
D										D	
E										E	
F										F	
F							Quadro Fotovoltaico 1 Inverter 50kW		FV01326		
							Layout Quadro		EFV1_50		
		FILE :			DATA 04/05/2026		DISEGN. Mario Pannullo				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		

Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Q.ta/Q.ty
	×Variex		2
3NW7053	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 1P+N 32A 1UM	Siemens	3
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	Siemens	2
3VA1116-1AA42-0AA0	Switch disconnecter 3VA1 IEC Telaio 160 4-pole SD100, In=160 A without Protezione da sovraccarico without short-circuit protection Terminale Lug	Siemens	1
3VA9988-0BL30	BOB. LANCIO SIN 24VAC 50/60 HZ/12-30 VDC	Siemens	1
5SM2647-6	Blocco differenziale, per 5SP4, 3P+N, tipo A, In: 100 A, 300 mA, Un AC: 400 V	Siemens	1
5SP4480-7	Interruttore magnetotermico 400 V 10kA, 4P, C, 80A, D=70 mm	Siemens	1
AF80400013	Contattore 4P 125A AC1	ABB	1
ARN SS444TT	Scaricatore di sovratensione T2 per reti TT-TN	Arnocanali	1
CAL411	CAL4-11 CONTATTO AUSILIARIO LATERALE NA+NC	ABB	1
PMVF 52		Lovato	1

