

INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO							
1. CARATTERISTICHE DELL'INVERTER							
Marca	Solax Power						
Modello	X1-Boost-2.5K-G4	X1-Boost-3K-G4	X1-Boost-3.3K-G4	X1-Boost-3.6K-G4	X1-Boost-4.2K-G4	X1-Boost-5K-G4	X1-Boost-6K-G4
Matricola	Vedi Targa numero seriale (SN)						
Tipo	Convertitore statico						
Versione Firmware	Master:1.00 Manager:1.00						
N. Poli	IP+N						
Potenza Nominale	2500W	3000W	3300W	3600W	4200W	5000W	6000W
Cosφ nominale	1	1	1	1	1	1	1
Corrente nominale In	10.9A	13.1A	14.4A	16A	18.3A	21.7A	26.1A
Contributo alla corrente di	18.09A	19.29A	19.33A	19.35A	25.97A	29.04A	29.21A
Rapporto Icc/In	1.7	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1
Servizio dei generatori	Funzionamento continuo						
Modalità di avvio	Automatica da Rete						
Interblocco di funzionamento	Assente						
2. CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO DI INTERFACCIA (DDI) INTEGRATO NELL'INVERTER per modelli:							
	X1-Boost-2.5K-G4	X1-Boost-3K-G4	X1-Boost-3.3K-G4	X1-Boost-3.6K-G4	X1-Boost-4.2K-G4	X1-Boost-5K-G4	X1-Boost-6K-G4
Marca	HF161F-40W/12-HTF(967)						
Modello	HF161F-40W/12-HTF(967)						
Tipo	Relè						
Norme CEI EN	CEI EN 61810-1						
Interblocco di funzionamento	Assente						
3. CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI) INTEGRATO NELL'INVERTER per							
	X1-Boost-2.5K-G4	X1-Boost-3K-G4	X1-Boost-3.3K-G4	X1-Boost-3.6K-G4	X1-Boost-4.2K-G4	X1-Boost-5K-G4	X1-Boost-6K-G4
Marca	Solax Power						
Firmware	Master:1.00 Manager:1.00						
Integrato in altri	Sì, all'interno dell'inverter						

SOGLIE DI INTERVENTO DEL DISPOSITIVO DI INTERFACCIA (DDI)					
Protezione	Valori di soglia		Tempi di intervento		
	Soglia prescritta	Soglia impostata	Tempo di intervento prescritto	Tempo di intervento impostato	Tempo di intervento rilevato
59.S1	1,10 Vn	253 V	≤3 s	≤3 s	Fornito dall'autotest
59.S2	1,15 Vn	264,5 V	0,2 s	0,2 s	Fornito dall'autotest
27.S1	0,85 Vn	195,5 V	1,5 s	0,9 s	Fornito dall'autotest
27.S2	0,15 Vn	34,5 V	0,2 s	0,2 s	Fornito dall'autotest
81>.S1	50,2 Hz	50,2 Hz	0,1 s	0,1 s	Fornito dall'autotest
81<.S1	49,8 Hz	49,8 Hz	0,1 s	0,1 s	Fornito dall'autotest
81>.S2	51,5 Hz	51,5 Hz	0,1 s oppure 1 s	1,0 s	Fornito dall'autotest
81<.S2	47,5 Hz	47,5 Hz	0,1 s oppure 4 s	4,0 s	Fornito dall'autotest
Comando locale	Livello logico: basso (soglie restrittive disabilitate)				
Segnale esterno	Livello logico: alto				