

INFORMAZIONI TECNICHE UTILI ALLA COMPILAZIONE DELL'ADDENDUM TECNICO
1. CARATTERISTICHE DELL'INVERTER

Marca	Solax Power						
Modello	X3-ULT-15K	X3-ULT-15KP	X3-ULT-19,9K	X3-ULT-20K	X3-ULT-20KP	X3-ULT-25K	X3-ULT-30K
Matricola	Vedi Targa numero seriale (SN)						
Tipo	Convertitore statico						
Versione Firmware	DSP: 2,07; ARM: 2,03						
N. Poli	3P+N+PE						
Potenza Nominale	15000W	15000W	19900W	20000W	20000W	25000W	30000W
Cosφ nominale	1	1	1	1	1	1	1
Corrente nominale In	21,8A	21,8A	29A	29A	29A	36,3A	43,5A
Contributo alla corrente di corto circuito	20,8A	20,8A	28A	28A	28A	35,3A	42,5A
corto circuito Icc 故障电							
Rapporto Icc/In	0,95	0,95	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98
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:

	X3-ULT-15K	X3-ULT-15KP	X3-ULT-19,9K	X3-ULT-20K	X3-ULT-20KP	X3-ULT-25K	X3-ULT-30K
Marca	HONGFA						
Modello	HF165F/12-HT(A21)						
Tipo	Relè						
Norme CEI EN	EN 61810-1						
Interblocco di funzionamento	Assente						

3. CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE DI INTERFACCIA (SPI) INTEGRATO NELL'INVERTER per modelli:

	X3-ULT-15K	X3-ULT-15KP	X3-ULT-19,9K	X3-ULT-20K	X3-ULT-20KP	X3-ULT-25K	X3-ULT-30K
Marca	Solax Power						
Firmware	DSP: 2,07; ARM: 2,03						
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				