

Serie SP

Informazioni tecniche per la connessione di impianti di produzione alle reti BT



1. Caratteristiche degli apparati di conversione statici		
Marca	Solarmax	
Modello	1000SP / 1500 SP / 2000SP / 2500 SP / 3000SP	3600SP / 4000SP / 4600SP / 5000SP / 6000SP
Matricola	Vedi etichetta prodotto	
Tipo	Convertitore statico	
Versione FW	0.1 e seguenti	
Numero di poli	1P+N	
Cos phi nominale	1	
Potenza nominale [kW]	1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3	3.6 / 4 / 4.6 / 5 / 6
Tensione nominale [Vac]	230	
Icc/Icn	1.10	1.10
Xd	-	
Contr. alla corr. di corto c.to [A]	4.8/ 7.2 /9.6 /12 / 14.3 / 17.2	19.1 / 22 / 23.9 / 28.7

2. Caratteristiche degli organi di manovra principali		
Dispositivo di interfaccia		
Marca	HONGFA	ZETTLER
Modello	HF161F-W/12-HT(477)	AZSR131-1AE-12D
Tipo	RELAY (1C N.O.)	
Interblocco di funzionamento	-	

3. Caratteristiche della protezione di interfaccia					
Marca	HQ SOL Srl				
Modello	HQ SOL GFI				
Versione FW	1.10 e seguenti				
Integrata negli apparati	SI				
Protezione	Valore prescritto (fase-neutro)	Valore impostato (fase-neutro)	Tempo di intervento	Tempo di intervento impostato	Abilitazione
59.S1	253V (1.10Vn)	253V (1.10Vn)	3s	3s	SI
59.S2	264.5 (1.15Vn)	264.5 (1.15Vn)	0.2s	0.2s	SI
27.S1	195.5 (0.85Vn)	195.5 (0.85Vn)	1.5s	1.5s	SI
27.S2 (*)	34.5V (0.15Vn)	34.5V (0.15Vn)	0.2s	0.2s	SI
81>S1	50.2Hz	50.2Hz	0.1s	0.1s	NO
81<S1	49.8Hz	49.8Hz	0.1s	0.1s	NO
81>S2	51.5Hz	51.5Hz	0.1s/1s	0.1s	SI
81<S2	47.5Hz	47.5Hz	0.1s/4s	0.1s	SI
Comando locale	BASSO	BASSO			
Segnale esterno	ALTO	ALTO			