

Serie SHT

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



1. Caratteristiche degli apparati di conversione statici		
Marca	Solarmax	
Modello	50SHT	60 SHT
Matricola	Vedi etichetta prodotto	
Tipo	Convertitore statico	
Versione FW	600101 e seguenti	
Numero di poli	3P+N	
Cos phi nominale	1	
Potenza nominale [kW]	50	60
Tensione nominale [Vac]	400	
Icc/Icn	1.10	
Xd	-	
Contr. alla corr. di corto c.to [A]	83	92

2. Caratteristiche degli organi di manovra principali	
Dispositivo di interfaccia	
Marca	SONGCHUAN
Modello	511HP1-1AH-F-C
Tipo	RELAY (1C N.O.)
Interblocco di funzionamento	-

3. Caratteristiche della protezione di interfaccia					
Marca	Solarmax				
Modello	Solarmax GFI				
Versione FW	600101 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			