

Serie SHT

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



1. Caratteristiche degli apparati di conversione statici						
Marca	Solarmax					
Modello	17SHT	20 SHT	22SHT	25SHT	28 SHT	30SHT
Matricola	Vedi etichetta prodotto					
Tipo	Convertitore statico					
Versione FW	3001 e seguenti					
Numero di poli	3P+N					
Cos phi nominale	1					
Potenza nominale [kW]	17	20	22	25	28	30
Tensione nominale [Vac]	400					
Icc/Icn	1.10					
Xd	-					
Contr. alla corr. di corto c.to [A]	28.3	33.5	35	40	45	48

2. Caratteristiche degli organi di manovra principali	
Dispositivo di interfaccia	
Marca	PANASONIC
Modello	AHES3191
Tipo	RELAY (1C N.O.)
Interblocco di funzionamento	-

3. Caratteristiche della protezione di interfaccia					
Marca	Solarmax				
Modello	Solarmax GFI				
Versione FW	3001 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			