

Serie SMT

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



1. Caratteristiche degli apparati di conversione statici

Marca	Solarmax				
Modello	6SMT	8SMT	10SMT	13SMT	15SMT
Matricola	Vedi etichetta prodotto				
Tipo	Convertitore statico				
Versione FW	151900 e seguenti				
Numero di poli	3P+N				
Cos phi nominale	1				
Potenza nominale [kW]	6	8	10	13	15
Tensione nominale [Vac]	400				
Icc/Icn	1.10				
Xd	-				
Contr. alla corr. di corto c.to [A]	8.7	11.6	14.5	17.4	21.7

2. Caratteristiche degli organi di manovra principali

Dispositivo di interfaccia	
Marca	ZETTLER
Modello	AZSR131-1AE-12D
Tipo	RELAY (1C N.O.)
Interblocco di funzionamento	-

3. Caratteristiche della protezione di interfaccia

Marca		Solarmax			
Modello		Solarmax GFI			
Versione FW		151900 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			