

GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO (CEI 0-21 V.2019-04)

1. Caratteristiche dell'inverter		
Marca	Zucchetti Centro Sistemi S.p.a.	
Modello	AZZURRO 3PH 60KTL-V3	AZZURRO 3PH 80KTL-V3
Matricola	Disponibile sull'etichetta laterale dell'inverter o visualizzabile a display	
Tipo	Convertitore statico	
Versione Firmware	V000001	
Numero di poli	Trifase 3P + N	
Potenza Nominale	60000 W	80000 W
Cosф nominale	1	
Tensione nominale	400 V	
Corrente nominale In	100 A	133.3 A
Contributo alla corrente di	180 A	270 A
corto circuito Icc	100 A	
Rapporto Icc/In	1.8	2.03
X'd	Non applicabile	
Potenza reattiva a vuoto (Q0)	Non applicabile	
Potenza condensatori	Non applicabile	
Modalità inserimento	Non applicabile	
condensatori		
Servizio dei generatori	Funzionamento continuo	
Modalità di avvio	Automatico da rete	
Interblocco di funzionamento	Assente	
Predisposto per il protocollo	No	
CEI EN 61850		
La limitazione della componente	continua immessa in rete entro i valori prescritti dalla norma CEI 0-2	21 è ottenuta mediante protezione conforme ai requisiti della
norma CEI 0-21implementata all'i	interno del sistema di controllo del convertitore	

Il sistema di controllo dello squilibrio di potenza è integrato nell'inverter (inverter trifase con erogazione di potenza equilibrata sulle tre fasi)

Per tutti i generatori/convertitori riportati nella precedente tabella, è prevista la possibilità di escludere la funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21: SI

La funzione di riduzione della potenza immessa in rete all'aumentare della frequenza di cui al par. 7.1.1 dell'Allegato A70 e all'Allegato F par. F.3 della Norma CEI 0-21 è stata esclusa: **NO**







GUIDA ALLA COMPILAZIONE DEL REGOLAMENTO DI ESERCIZIO (CEI 0-21 V.2019-04)

2. Caratteristiche del Sistema di protezione di interfaccia (SPI) integrato nell'inverter		
Marca	Zucchetti Centro Sistemi S.p.a.	
Modello	Non applicabile	
Versione Firmware	Non applicabile	
Integrato in altri apparati Sì, all'interno dell'inverter		



