

**INFORMAZIONI TECNICHE PER LA CONNESSIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE ALLE RETI BT DELLE IMPRESE
DISTRIBUTRICI DI ENERGIA ELETTRICA**

1. Caratteristiche degli apparati di conversione				
Marca	DELIOS s.r.l.			
Modello	DLX 500HV DLX 500AC DLX 500	DLX 600HV DLX 600AC DLX 600	DLX 800HV DLX 800AC DLX 800	DLX 1000HV DLX 1000AC DLX 1000
Matricola	Rif. Etichetta			
Tipo	Convertitore statico			
Versione FW	3.10 e successivi			
N. poli	3 P+N			
Cos φ nominale	>0.995			
Potenza nominale	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA
Tensione nominale	400V			
Icc/Icn	3.47	2.87	2.17	1.72
Xd	-			
Contributo alla corrente di cortocircuito	25A			

2. Caratteristiche degli organi di manovra principali	
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	
Marca	FUJITSU / PANASONIC / HONGFA
Modello	FTK3AB012-PV / ALFG2PF121 / HF161F-W/12-HT
Tipo	RELAY (1C N.O.)
Interblocco di funzionamento	-

3. Caratteristiche della protezione di interfaccia					
Marca	DELIOS s.r.l.				
Modello	DELIOS GFI				
Versione FW	3.10 e successivi				
Integrata negli apparati	SI				
Protezione	Valore prescritto (fase-neutro)	Tempo di intervento	Valore impostato (fase-neutro)	Tempo di intervento impostato	Abilitazione
59.S1	253V (1.10Vn)	3s	253V (1.10Vn)	3s	SI
59.S2	264.5 (1.15Vn)	0.2s	264.5 (1.15Vn)	0.2s	SI
27.S1	195.5 (0.85Vn)	1.5s	195.5 (0.85Vn)	1.5s	SI
27.S2	34.5V (0.15Vn)	0.2s	34.5V (0.15Vn)	0.2s	SI
81>S1	50.2Hz	0.1s	50.2Hz	0.1s	NO
81<S1	49.8Hz	0.1s	49.8Hz	0.1s	NO
81>S2	51.5Hz	0.1s/1s	51.5Hz	0.1s	SI
81<S2	47.5Hz	0.1s/4s	47.5Hz	0.1s	SI
Comando locale	BASSO	-	BASSO	-	-
Segnale esterno	ALTO	-	ALTO	-	-

4. Caratteristiche del Sistema Di Accumulo (SDA) – Serie DLX-HV

Modello	DLX 500HV	DLX 600HV	DLX 800HV	DLX 1000HV
Tipo di connessione	Lato Produzione – Lato CC			
Potenza nominale	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA
Potenza massima	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA
Modalità assorbimento dell'energia	Bidirezionale			
Alimentazione	<i>Dall'impianto di produzione e dalla rete del Distributore</i>			
Tensione nominale batteria	200V	240V	320V	400V

5. Caratteristiche del Sistema Di Accumulo (SDA) – Serie DLX-AC

Modello	DLX 500AC	DLX 600AC	DLX 800AC	DLX 1000AC
Tipo di connessione	Lato Post-Produzione – Lato AC			
Potenza nominale	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA
Potenza massima	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA
Modalità assorbimento dell'energia	Bidirezionale			
Alimentazione	<i>Dall'impianto di produzione e dalla rete del Distributore</i>			
Tensione nominale batteria	200V	240V	320V	400V