

**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	NED 6T	NED 8T	NED 10T	NED 13T	NED 15T	NED 17T	NED 20T	NED 22T	NED 25T	
Matricola	Rif. Etichetta									
Tipo	Convertitore statico									
Versione FW	062511 e successivi									
N. poli	3 P+N									
Cos φ nominale	>0.995									
Potenza nominale	6kVA	8kVA	10kVA	13kVA	15kVA	17kVA	20kVA	22kVA	25kVA	
Tensione nominale	400V									
Icc/Icn	4.6	3.5	2.8	2.7	2.4	3.1	2.3	2.8	2.5	
Xd	-									
Contributo alla corrente di cortocircuito	40A	40A	40A	51A	51A	76A	76A	90A	90A	

2. Caratteristiche degli organi di manovra principali

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA		
Marca	NED 6T/8T/10T/13T/15T/17T/20T	NED 22T/25T
Marca	CHUROD	ZETTLER
Modello	CHFN-V-112HA2F(35A)	AZSR143
Tipo	RELAY (1C N.O.)	
Interblocco di funzionamento	NO	

3. Caratteristiche della protezione di interfaccia

Marca	DELIOS s.r.l.				
Modello	DELIOS GFI				
Versione FW	062511 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	-	-