

**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	DLS 230AC	DLS300 DLS 300C DLS 300AC	DLS 450 DLS 450H DLS 450C DLS 450AC	DLS 600 DLS 600L DLS 600C
Matricola	Rif. Etichetta			
Tipo	Convertitore statico			
Versione FW	1.12 e successivi			
N. poli	1 P+N			
Cos ϕ nominale	>0.995			
Potenza nominale	1.7kVA	3kVA	4.5kVA	6kVA
Tensione nominale	230V			
Icc/Icn	4.32	2.46	1.63	1.23
Xd	-			
Contributo alla corrente di cortocircuito	32A			

2. Caratteristiche degli organi di manovra principali

DISPOSITIVO GENERALE	
Marca	AEG/ABB
Modello	EC91ENR/SN201L
Tipo	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N C32
Interblocco di funzionamento	-
DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	
Marca	FUJITSU/PANASONIC/HONGFA
Modello	FTK3AB012-PV/ALFG2PF121/HF161F-W/12-HT
Tipo	RELAY (1C N.O.)
Interblocco di funzionamento	-
DISPOSITIVO DI GENERATORE	
Marca	AEG/ABB
Modello	EC91ENR/SN201L
Tipo	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N C32
Interblocco di funzionamento	-
DISPOSITIVO DI BYPASS	
Marca	BREMAS ERSCE
Modello	CR032V148BRNF
Tipo	DEVIATORE BIPOLARE 32A 690V
Interblocco di funzionamento	-

DELIOS s.r.l.

Sede Legale e Operativa: Corso Noblesville, 10 - 35013 Cittadella (Padova) – ITALY

Tel. +39 049 9403206 r.a. - Email: info@delios-srl.it - www.delios-srl.it

P. IVA - C.F. - R.I. PD: (IT) 04836840282 - R.E.A. N° PD - 422397

3. Caratteristiche della protezione di interfaccia

Marca	DELIOS s.r.l.				
Modello	DELIOS GFI				
Versione FW	1.12 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 DLS e DLS C

Modello	DLS 300C DLS 450C DLS 600C	DLS 300 DLS 450 DLS 600L	DLS 450H DLS 600
Tipo di connessione	Lato Produzione – Lato CC		
Potenza nominale	1.7kW	3.0kW	4.0kW
Potenza massima	1.7kW	3.0kW	4.0kW
Modalità assorbimento dell'energia	Bidirezionale		
Alimentazione	Dall'impianto di produzione e dalla rete del Distributore		
Tensione nominale	48V		

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

Modello	DLS 230AC	DLS 300AC	DLS 450AC
Tipo di connessione	Lato Post-Produzione – Lato AC		
Potenza nominale	1.7kW	3.0kW	4.0kW
Potenza massima	1.7kW	3.0kW	4.0kW
Modalità assorbimento dell'energia	Bidirezionale		
Alimentazione	Dall'impianto di produzione e dalla rete del Distributore		
Tensione nominale	48V		

DELIOS s.r.l.

Sede Legale e Operativa: Corso Noblesville, 10 - 35013 Cittadella (Padova) – ITALY

Tel. +39 049 9403206 r.a. - Email: info@delios-srl.it - www.delios-srl.it

P. IVA - C.F. - R.I. PD: (IT) 04836840282 - R.E.A. N° PD - 422397