

Sistema inverter AC con accumulo	DLX-500AC	DLX-600AC	DLX-800AC	DLX-1000AC
Uscita AC				
Connessione di rete	3W+N+PE			
Potenza nominale Sn	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA
Potenza attiva massima P	5kW	6kW	8kW	10kW
Intervallo di tensione AC	400Vac ± 15% (*)			
Corrente nominale di uscita	7.2A	8.7A	11.5A	14.5A
Frequenza nominale di rete	50Hz			
Intervallo di frequenza	47Hz - 53Hz (*)			
Cos φ	1 (adj ± 0.80)			
THD	< 3%			
Carica batterie				
Tipo batteria	Lithium			
Intervallo tensione di batteria	170V - 500V			
Corrente massima di batteria	25A			
Tensione nominale di batteria	200V	240V	320V	400V
Potenza massima di carica/scarica	5kW	6kW	8kW	10kW
Interfaccia di comunicazione	CAN/RS485			
Uscita EPS				
Potenza massima Smax	5kVA	6kVA	8kVA	10kVA
Intervallo di tensione AC	400Vac ± 15% (*)			
Corrente nominale di uscita	7.2A	8.7A	11.5A	14.5A
Frequenza nominale di rete	50Hz			
Tempo di intervento	< 5 sec (*)			
THD	< 3%			
Prestazione operative				
Efficienza massima	97%			
Efficienza pesata (Euro)	96%			
Protective Devices				
Inversione di polarità BATTERIA	Di serie			
Protezione sovraccarico BATTERIA	Di serie			
Protezione cortocircuito AC	Di serie			
Controllo isolamento	Di serie			
Protezione di interfaccia e anti-islanding	In accordo con la normativa locale			
RCMU (Residual Current Monitoring Unit)	Di serie			
Protezione da sovratensione AC	Di serie			
Protezione da sovratensione BATTERIA	Di serie			
Accessories Supplied				
Collegamenti AC	Morsettiera a molla, serracavo M25			
Collegamento BATT	Innesto rapido			
Sezionatore automatico BATTERIA	Integrato			
Display	LCD grafico colori Screen 4.3"			
Interfaccia di comunicazione	USB/CAN Bus/RS485/Ethernet/WiFi			
Segnale allarme esterno	Di serie			
Datalogger	Integrato			
Garanzie	5 anni (di serie)/10 anni (opzionale)			
Ambientali				
Temperatura ambiente	-20°C...+60°C			
Intervallo di temperatura derating potenza	40°C...+60°C			
Temperatura di immagazzinamento	-30°C...+70°C			
Umidità relativa	5%...95% senza condensa			
Emissioni acustiche	< 50 dB(A) @ 1m			
Massima altitudine operativa senza derating	2000m			
Classificazione grado inquinamento ambientale	PD 3			
Categoria ambientale per installazione	Interno senza condizionamento			
Fisici				
Grado di protezione	IP 21			
Categoria di sovratensione (IEC 62109-1)	II (ingresso BATTERIA) III (Uscite AC)			
Ventilazione	I-cool, ventilazione forzata			
Dimensioni (W x H x D) in mm	476 x 735 x 170			
Peso	21Kg			
Sistema di montaggio	Staffa a parete			
Sicurezza				
Classe di protezione	I			
Livello di isolamento BATTERIA verso AC	senza trasformatore			
Certificazioni	CE			
Norme EMC e di Sicurezza	EN61000-6-2 (EMC); EN61000-6-3 (EMC); EN62109-1 (Safety); EN62109-2 (Safety)			
Norme di connessione alla rete	CEI 0-21 (IT); VDE AR-N 4105 (DE); G98-G99 (UK); C10-11 (BE)			
Altre caratteristiche				
Funzionamento in modalità BACKUP/OFF-GRID	Sì, con interblocco esterno			
Modalità di selezione ON-GRID/BACKUP/OFF-GRID	Sì, automatico			
Supporto alla rete (servizi di rete)	Sì, ove richiesto dalla normativa			
Gestione carichi domestici	Sì, 1 contatto 4A 250Vac			

(*) L'intervallo specificato può variare in funzione della norma di connessione alla rete valida nel Paese di installazione