

## Danfoss UniLynx – I primi inverter con moduli di potenza



Art. N.	0201200
Modello	Danfoss ULX 5400 MV (outdoor)
Campo d'impiego	
Potenza max raccomandata del sistema FV	5400 W
Potenza max DC	5850 W
Corrente d'ingresso max	3 x 10 A
Tensione d'ingresso max *	450 / 410 V
MPPT range	180 - 350 V
Modi di funzionamento	Tre MPPT indipendenti oppure Master-Slave con un MPPT
Inseguitori MPP indipendenti	3 pz
Potenza max di uscita	5000 / 5400 W
Potenza nominale d'uscita	4600 W
Tensione di uscita	230 V ±0.15 %

Corrente max di uscita	23.0 A
Corrente nominale di uscita	20.0 A
Livello di potenza di partenza	20 W
Consumo in Stand-by	8 W
Rendimento max	94.3 %
Rendimento europeo	93.4 %
Temperatura d'impiego	Da -25 a +60 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 95 %
Classe di isolamento	IP54
Concetto di collegamento	Trasformatore alta frequenza, monofase
Fattore di potenza (P > 20 %)	0.97
Distorsione	< 5 %
Classe di protezione (galvanica)	Classe I
Protezione del sovraccarico AC + DC	Integrato/a
Sezionatore DC	Integrato/a
Protezione da inversione di polarità	Integrato/a
Comunicazione dei dati	Interfaccia RS485, per la connessione al datalogger opzionale
Tipo di connessione	MC-PV4
Dimensioni (l / h / p) **	747 mm / 434 mm / 192 mm
Peso	23 kg
Garanzia ***	5 anni
Norme	73/23/EC, 2004/108/EC, EN 50178, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-4-13-14-28, EN 60146-1, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2-3, DIN VDE 0126-1-1, IEC 61727, EN 50160

\* - La riduzione della max. tensione di ingresso si applica alla modalità Master-Slave

\*\* - Incl. fissaggio a muro

\*\*\* - Prolungabile fino a 10 anni su opzione