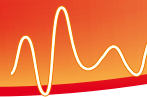


CARATTERISTICHE TECNICHE/ TECHNICAL DATA

WIND WAVE



FCP	40
INGRESSO LATO DC/DC SIDE INPUT	
Nominale (kW) <i>Nominal (kW)</i>	40
Tensione max V <i>Max tension V</i>	780
Tensione min V <i>Min tension V</i>	130
USCITA LATO AC/AC SIDE OUTPUT	
Potenza nominale (kW) <i>Nominal power (kW)</i>	36
Potenza massima (kW) <i>Max power (kW)</i>	36
Connessione <i>Connection (kW)</i>	Trifase <i>Three-phase</i>
Tensione nominale (V) <i>Nominal tension (V)</i>	400
Corrente nominale (A) <i>Nominal voltage (A)</i>	51.9
Corrente massima (A) <i>Max voltage (A)</i>	61.1
Tensione in min funzionamento (V) <i>Min running tension (V)</i>	Vn - 15%Vn
Tensione in max funzionamento (V) <i>Max running tension (V)</i>	Vn + 15% Vn
Frequenza di funzionamento (Hz) <i>Running frequency (Hz)</i>	50
Margine di frequenza (Hz) <i>Max efficiency (%)</i>	+/- 0,3
Efficienza massima (%) (misura effettuata a una tensione dc pari a 350 V) <i>Max efficiency (%)</i>	91
THD% I(@Pnom) <i>TDH %</i>	3
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	1
ALTRI DATI/MORE DATA	
Sistema di ventilazione <i>Air cooling</i>	Aria forzata <i>Forced air</i>
Potenza dissipata a vuoto (W) <i>Power idle dispersion (W)</i>	56
Controllo <i>Control</i>	Digitale <i>Digital</i>
Forma d'onda di uscita <i>Output wave shape</i>	Sinusoidale <i>Sinusoidal</i>
Temperatura di funzionamento <i>Running temperature</i>	0°C/+40°C a piena potenza 95% without condensed -20°C/+50°C
Temperatura di immagazzinamento <i>Storing temperature</i>	
Massima umidità relativa <i>Max relative humidity</i>	95% senza formazione di condensa 95% without condensed water formation
CARATTERISTICHE MECCANICHE/MECHANICAL FEATURES	
Db _a <i>Db_a</i>	64
Classe e protezione <i>Class & Protection</i>	IP20
Dimensioni (mm) <i>Dimensions (mm)</i>	1000x800x1400
Peso (Kg) <i>Weight (Kg)</i>	950