

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

WIND WAVE

WIND WAVE 10 WIND WAVE 15 WIND WAVE 20 WIND WAVE 25 WIND WAVE 30

PARAMETRI DI INGRESSO / INPUT PARAMETERS

Potenza minima (kW) <i>Min power (kW)</i>	8	12	17,5	22	27
Potenza nominale (kW) <i>Nominal power (kW)</i>	10	15	20	25	30
Potenza massima (kW) <i>Max power (kW)</i>	10,8	16,2	27	27	32,4
Tensione di innesco (V) <i>Start-up voltage (V)</i>	210	310	310	310	310
Tensione di lavoro (V) <i>Nominal voltage (V)</i>	225	325	325	325	325
Tensione minima (V) <i>Min voltage (V)</i>	190	260	260	260	260
Tensione massima (V) <i>Max voltage (V)</i>	780	780	780	780	780
Corrente nominale (A) <i>Nominal current DC (A)</i>	44,4	46,2	61,5	76,9	92,3
Massima corrente (A) <i>Max current DC (A)</i>	56,8	62,3	103,8	103,8	124,6

PARAMETRI DI USCITA / OUTPUT PARAMETERS

Potenza massima (kW) <i>Max power (kW)</i>	9	13,5	18	22,5	27
n° fasi <i>No. phases</i>	3	3	3	3	3
Tensione nominale (V) <i>Nominal voltage (V)</i>	400	400	400	400	400
Distorsione armonica (%) <i>Harmonic distortion (%)</i>	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Separazione galvanica <i>Galvanic isolation</i>	BF LF	BF LF	BF LF	BF LF	BF LF

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL FEATURES

Rendimento di conversione max (%) <i>Max conversion efficiency %</i>	93	93,8	94,2	94,4	94,5
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	1	1	1	1	1
Temperatura operativa (°C) <i>Operating temperature (°C)</i>	-5/+40°C	-5/+40°C	-5/+40°C	-5/+40°C	-5/+40°C
Livello acustico (dBA) <i>Acoustic level (dBA)</i>	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

CERTIFICAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI NATIONAL AND INTERNATIONAL COMPLIANTS

CEI 1120-CE-LVD-EMC-DK5940 Ed 2.2/Regio decreto/VDE

DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS & WEIGHTS

Dimensioni (LxPxH) mm <i>Dimensions (WxDxH) mm</i>	550x850x1055				
Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	280	300	330	390	420

CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL DATA

WIND WAVE



WIND WAVE 40 WIND WAVE 50 WIND WAVE 80 WIND WAVE 100 WIND WAVE 125

PARAMETRI DI INGRESSO/ INPUT PARAMETERS	40	50	80	100	125
Potenza minima (kW) <i>Min power (kW)</i>	35	44	65	88	115
Potenza nominale (kW) <i>Nominal power (kW)</i>	40	50	80	100	125
Potenza massima (kW) <i>Max power (kW)</i>	43,2	54	86,4	108	135
Tensione di innesco (V) <i>Start-up voltage (V)</i>	310	310	310	310	310
Tensione di lavoro (V) <i>Nominal voltage (V)</i>	325	325	325	325	325
Tensione minima (V) <i>Min voltage (V)</i>	260	260	260	260	260
Tensione massima (V) <i>Max voltage (V)</i>	780	780	780	780	780
Corrente nominale (A) <i>Nominal current DC (A)</i>	123,1	153,8	246,2	307,7	384,6
Massima corrente (A) <i>Max current DC (A)</i>	166,2	207,7	332,3	415,4	519,2
PARAMETRI DI USCITA/OUTPUT PARAMETERS					
Potenza massima (kW) <i>Max power (kW)</i>	36	45	72	90	112,5
n° fasi <i>No. phases</i>	3	3	3	3	3
Tensione nominale (V) <i>Nominal voltage (V)</i>	400	400	400	400	400
Distorsione armonica (%) <i>Harmonic distortion (%)</i>	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Separazione galvanica <i>Galvanic isolation</i>	BF LF	BF LF	BF LF	BF LF	BF LF
CARATTERISTICHE GENERALI/GENERAL FEATURES					
Rendimento di conversione max (%) <i>Max conversion efficiency %</i>	95,1	95,1	95,5	96,7	96,7
Fattore di potenza <i>Power factor</i>	1	1	1	1	1
Temperatura operativa (°C) <i>Operating temperature (°C)</i>	-5/+40°C	-5/+40°C	-5/+40°C	-5/+40°C	-5/+40°C
Livello acustico (dBA) <i>Acoustic level (dBA)</i>	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
CERTIFICAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI <i>NATIONAL AND INTERNATIONAL COMPLIANTS</i>	CEI 1120-CE-LVD-EMC-DK5940 Ed 2.2/Regio decreto/VDE				
DIMENSIONI E PESI/DIMENSIONS & WEIGHTS					
Dimensioni (LxPxH) mm <i>Dimensions (WxDxH) mm</i>	700x865x1400		1100x800x1950		
Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	560	580	750	900	980