

**CHARGING  
SOLUTION**

**CARICABATTERIE  
MODULARI  
HAWKER®**

**DATI TECNICI**

**“MODULAR: DEFINISCE  
UN NUOVO STANDARD”**



 **HAWKER®**

# Lifetech® Modular

## TABELLA DEGLI ABBINAMENTI: CAPACITÀ E TEMPI DI CARICA - MONOFASE E TRIFASE

Tempi di ricarica in ore (+/- 0,5 h), riferiti a una batteria scarica all'80% con temperatura dell'elettrolito di 30°C

Profili di carica	Configurazione	Volt	C <sub>2</sub> Min			C <sub>3</sub> Max			Gel/Evolution (PzV, PzVB)		OPPORTUNITY CHARGE (PzQ)	
			9 h	10,5 h	12 h	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max			
Carica lenta PzS, PzB, PzM									@60% 8 h	@60% 9 h		
Vaso aperto applicazioni pesanti PzS, PzB, PzQ			7 h	8 h	9 h				@80% 11 h	@80% 12 h		
Vaso aperto standard PzS, PzB, PzM (WL8)			6 h	7 h	8 h							
PzS con Airmix, PzB, PzM (WL13), PzQ			5,5 h	6,5 h	7,5 h							

### MONOFASE

Modello	Configurazione	Volt	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max
TC1 LT Modular 12V 1kW*	Contr POUT** MAX POUT	12	108 144	189 252	208 277	208 277	245 327	290 387	123 164	165 220	108 135	135 180
TC1 LT Modular 24V 1kW*	Contr POUT** MAX POUT	24	108 144	189 252	208 277	208 277	245 327	290 387	123 164	165 220	108 135	135 180
TC1 LT Modular 24V 2kW	Contr POUT** MAX POUT		196 288	343 503	377 554	377 554	445 655	527 774	223 327	300 440	180 245	245 360
TC1 LT Modular 24V 3kW	Contr POUT** MAX POUT		380 432	664 755	731 831	731 831	864 982	1022 1161	432 491	581 661	360 475	475 540
TC1 LT Modular 36/48V 1kW*	Contr POUT** MAX POUT	36	64 100	112 175	123 192	123 192	145 227	172 269	73 114	98 153	64 80	80 125
TC1 LT Modular 36/48V 2kW	Contr POUT** MAX POUT		136 192	238 336	262 369	262 369	309 436	366 516	155 218	208 294	125 170	170 240
TC1 LT Modular 36/48V 3kW	Contr POUT** MAX POUT		240 300	420 524	462 577	462 577	545 682	645 806	273 341	367 459	240 300	300 375
TC1 LT Modular 36/48V 1kW*	MAX POUT	48	72	126	138	138	164	194	82	110	72	90
TC1 LT Modular 36/48V 2kW	Contr POUT**		98	171	188	188	223	263	111	150	90	123
TC1 LT Modular 36/48V 2kW	MAX POUT		144	252	277	277	327	387	164	220	123	180
TC1 LT Modular 36/48V 3kW	Contr POUT**		172	301	331	331	391	462	195	263	180	215
TC1 LT Modular 36/48V 3kW	MAX POUT		216	378	415	415	491	581	245	330	215	270

### TRIFASE

Modello	Configurazione	Volt	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max	C <sub>2</sub> Min	C <sub>3</sub> Max
TC3 LT Modular 24/36/48V 3,5kW	MAX POUT	24	280	490	538	538	636	753	318	428	280	350
TC3 LT Modular 24/36/48V 3,5kW	Contr POUT**		384	671	738	738	873	1032	436	587	350	480
TC3 LT Modular 24/36/48V 7kW	Contr POUT1**		512	895	985	985	1164	1376	582	783	480	640
TC3 LT Modular 24/36/48V 7kW	MAX POUT		560	979	1077	1077	1273	1505	636	856	640	700
TC3 LT Modular 24/36/48V 10,5kW	Contr POUT**		652	1140	1254	1254	1482	1753	741	997	700	815
TC3 LT Modular 24/36/48V 14kW	MAX POUT		840	1469	1615	1615	1860		955	1120	815	1050
TC3 LT Modular 24/36/48V 17,5kW	MAX POUT		1120	1958	2064	1860					1050	1400
TC3 LT Modular 24/36/48V 21kW	MAX POUT	1280	2064							1280	1600	
TC3 LT Modular 24/36/48V 21kW	MAX POUT	1280	2064							1280	1600	
TC3 LT Modular 24/36/48V 3,5kW	MAX POUT	36	260	455	500	500	591	699	295	398	260	325
TC3 LT Modular 24/36/48V 7kW	MAX POUT		520	909	1000	1000	1182	1398	591	765	325	650
TC3 LT Modular 24/36/48V 10,5kW	MAX POUT		780	1364	1500	1500	1773	1860	886	1120	650	975
TC3 LT Modular 24/36/48V 14kW	MAX POUT		1040	1818	2000						975	1300
TC3 LT Modular 24/36/48V 17,5kW	MAX POUT		1280	2064							1280	1600
TC3 LT Modular 24/36/48V 21kW	MAX POUT		1280	2064							1280	1600
TC3 LT Modular 24/36/48V 21kW	MAX POUT		1280	2064							1280	1600
TC3 LT Modular 24/36/48V 3,5kW	MAX POUT	48	240	420	462	462	545	645	273	367	240	300
TC3 LT Modular 24/36/48V 7kW	Contr POUT**		328	573	631	631	745	882	373	502	300	410
TC3 LT Modular 24/36/48V 7kW	Contr POUT1**		440	769	846	846	1000	1183	500	673	410	550
TC3 LT Modular 24/36/48V 7kW	MAX POUT		480	839	923	923	1091	1290	545	734	550	600
TC3 LT Modular 24/36/48V 10,5kW	Contr POUT**		560	979	1077	1077	1273	1505	636	856	600	700
TC3 LT Modular 24/36/48V 10,5kW	MAX POUT		720	1259	1385	1385	1636	1860	818	1101	700	900
TC3 LT Modular 24/36/48V 14kW	MAX POUT		960	1678	1846				1091	1120	900	1200
TC3 LT Modular 24/36/48V 17,5kW	MAX POUT	1200	2064							1200	1500	
TC3 LT Modular 24/36/48V 21kW	MAX POUT	1280	2064							1280	1600	
TC3 LT Modular 72/80V 3,5kW	MAX POUT	72	160	280	308	308	364	430	182	245	160	200
TC3 LT Modular 72/80V 7kW	Contr POUT**		240	420	462	462	545	645	273	367	200	300
TC3 LT Modular 72/80V 7kW	MAX POUT		320	559	615	615	727	860	364	489	300	400
TC3 LT Modular 72/80V 10,5kW	Contr POUT**		400	699	769	769	909	1075	455	612	400	500
TC3 LT Modular 72/80V 14kW	MAX POUT		480	839	923	923	1091	1290	545	734	500	600
TC3 LT Modular 72/80V 17,5kW	MAX POUT		640	1119	1231	1231	1455	1720	727	979	600	800
TC3 LT Modular 72/80V 21kW	MAX POUT		800	1399	1538	1538	1818	1860	909	1120	800	1000
TC3 LT Modular 72/80V 21kW	MAX POUT	960	1678	1846	1846	1860		1091	1120	960	1200	
TC3 LT Modular 72/80V 3,5kW	MAX POUT	80	144	252	277	277	327	387	164	220	144	180
TC3 LT Modular 72/80V 7kW	MAX POUT		288	503	554	554	655	774	327	440	180	360
TC3 LT Modular 72/80V 10,5kW	Contr POUT**		360	629	692	692	818	968	409	550	360	450
TC3 LT Modular 72/80V 10,5kW	MAX POUT		432	755	831	831	982	1161	491	661	450	540
TC3 LT Modular 72/80V 14kW	MAX POUT		576	1007	1108	1108	1309	1548	655	881	540	720
TC3 LT Modular 72/80V 17,5kW	MAX POUT		720	1259	1385	1385	1636	1860	818	1101	720	900
TC3 LT Modular 72/80V 21kW	MAX POUT		864	1510	1662	1662	1860		982	1120	864	1080

\* Airmix non disponibile su caricabatterie da 1 kW

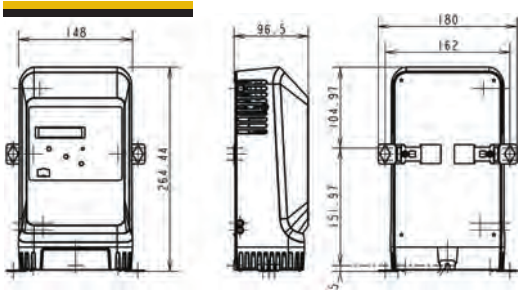
\*\* La corrente di uscita è impostata su un valore differente per essere idonea a specifiche capacità

# Lifetech® Modular

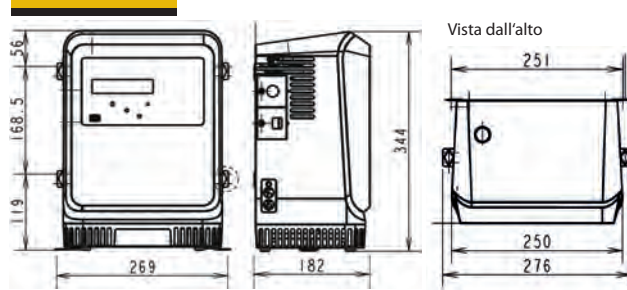
## SPECIFICHE TECNICHE - MONOFASE

Specifiche	Unità	Stand Alone 1kW **			2kW		3kW	
Tensione batteria		12V	24V	36/48V	24V	36/48V	24V	36/48V
Tensione nominale in ingresso	Vac	230V +/- 10% / 1ph						
Frequenza	Hz	50/60						
Max corrente assorbita @ 230Vac	Aac	2,4	4,8	5,1	9,6	10,2	14,4	15,3
Cavo ingresso AC	mm²	3 x 1,0			3 x 1,5			
Lunghezza cavo ingresso AC	m	1,5						
Max corrente in uscita @ 230Vac	Adc	36	36	25/18	72	50/36	108	75/54
Sezione cavi batteria	mm²	6			25			
Lunghezza cavi batteria	m	3						
Grado di protezione IP		IP21						
Temperature operative	°C	0°C a +45°C						
Fattore di Potenza		0,99						
Standby	W	≤10						
Display		LCD a 2 righe						
Peso	kg	2,4			6,7		7,7	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	264 x 148 x 96,5			344 x 250 x 182			
Peso con Airmix	kg	** Non disponibile su stand alone 1 kW			10,0		11,0	
Dimensioni con Airmix (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	** Non disponibile su stand alone 1 kW			435 x 286 x 185			
Cabinet		1 slot stand alone			3 slot (2 moduli)		3 slot (2 moduli)	

### 1 slot stand alone



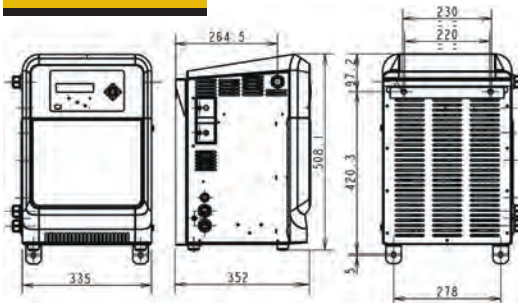
### Cabinet a 3 slot



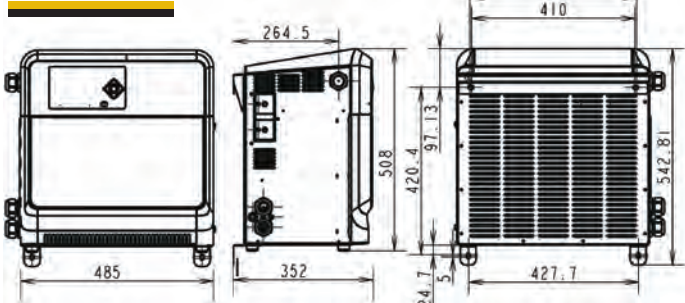
## SPECIFICHE TECNICHE - TRIFASE

Specifiche	Unità	3,5kW		7kW		10,5kW		14kW		17,5kW		21kW	
Tensione batteria		24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V
Tensione nominale in ingresso	Vac	400V +/- 10% / 3ph											
Frequenza	Hz	50/60											
Max corrente assorbita @ 400Vac	Aac	5,6	5,6	11,2	11,2	16,8	16,8	22,4	22,4	28,0	28,0	29,8	33,6
Cavo ingresso AC	mm²	4 x 2,5				4 x 4,0				4 x 6,0			
Lunghezza cavo ingresso AC	m	2											
Max corrente in uscita @ 400Vac	Adc	70/65/60	40/36	140/130/120	80/72	210/195/180	120/108	280/260/240	160/144	320/320/300	200/180	320/320/320	240/216
Sezione cavi batteria	mm²	35				70				95			
Lunghezza cavi batteria	m	3											
Grado di protezione IP		IP21											
Temperature operative	°C	0°C a +45°C											
Fattore di Potenza		0,95											
Standby	W	≤10											
Display		LCD a 2 righe											
Peso	kg	26,0		29,5		33,5		37,0		44,5		48,0	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	508 x 335 x 352						508 x 485 x 352					
Peso con Airmix	kg	28,0		31,5		35,5		39,0		46,5		50,0	
Dimensioni con Airmix (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	508 x 335 x 352						508 x 485 x 352					
Cabinet		2 slot (1 modulo)		2 slot (2 moduli)		4 slot (3 moduli)		4 slot (4 moduli)		6 slot (5 moduli)		6 slot (6 moduli)	

### Cabinet a 2 e 4 slot



### Cabinet a 6 slot



# Life iQ™ Modular

## TABELLA DEGLI ABBINAMENTI: CAPACITÀ E TEMPI DI CARICA - MONOFASE E TRIFASE

Tempi di ricarica in ore (+/- 0,5 h), riferiti a una batteria scarica all'80% con temperatura dell'elettrolito di 30°C

Profili di carica											Gel/Evolution (PzV, PzVB)		OPPORTUNITY CHARGE (PzQ)		
Carica lenta PzS, PzB, PzM					9 h	10,5 h	12 h								
Vaso aperto applicazioni pesanti PzS, PzB, PzQ			7 h	8 h	9 h						@60% 8 h	@60% 9 h			
Vaso aperto standard PzS, PzB, PzM (WL8)			6 h	7 h	8 h						@80% 11 h	@80% 12 h			
PzS con Airmix, PzB, PzM (WL13), PzQ			5,5 h	6,5 h	7,5 h										
Water Less* 20 PzM								8h	10h	12h					
Configurazione	Volt	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max

### MONOFASE

Modello	Configurazione	Volt	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	C <sub>5</sub> Min	C <sub>5</sub> Max	
TC1 LIQ Modular 24V 1kW	Contr POUT**	24	108	189	208	208	245	290	126	142	180	123	165	108	135
	MAX POUT		144	252	277	277	327	387	167	189	240	164	220	135	180
TC1 LIQ Modular 24V 2kW	Contr POUT**	24	196	343	377	377	445	527	228	258	327	223	300	180	245
	MAX POUT		288	503	554	554	655	774	335	379	480	327	440	245	360
TC1 LIQ Modular 24V 3kW	Contr POUT**	24	380	664	731	731	864	1022	442	500	633	432	581	360	475
	MAX POUT		432	755	831	831	982	1161	502	568	720	491	661	475	540
TC1 LIQ Modular 36/48V 1kW	Contr POUT**	36	64	112	123	123	145	172	74	84	107	73	98	64	80
	MAX POUT		100	175	192	192	227	269	116	132	167	114	153	80	125
TC1 LIQ Modular 36/48V 2kW	Contr POUT**	36	136	238	262	262	309	366	158	179	227	155	208	125	170
	MAX POUT		192	336	369	369	436	516	223	253	320	218	294	170	240
TC1 LIQ Modular 36/48V 3kW	Contr POUT**	36	240	420	462	462	545	645	279	316	400	273	367	240	300
	MAX POUT		300	524	577	577	682	806	349	395	500	341	459	300	375
TC1 LIQ Modular 36/48V 1kW	MAX POUT	48	72	126	138	138	164	194	84	95	120	82	110	72	90
	Contr POUT**		98	171	188	188	223	263	114	129	163	111	150	90	123
TC1 LIQ Modular 36/48V 2kW	MAX POUT	48	144	252	277	277	327	387	167	189	240	164	220	123	180
	Contr POUT**		172	301	331	331	391	462	200	226	287	195	263	180	215
TC1 LIQ Modular 36/48V 3kW	MAX POUT	48	216	378	415	415	491	581	251	284	360	245	330	215	270
	Contr POUT**														

### TRIFASE

TC3 LIQ Modular 24/36/48V 3,5kW	MAX POUT	24	280	490	538	538	636	753	326	368	467	318	428	280	350
	Contr POUT**		384	671	738	738	873	1032	447	505	640	436	587	350	480
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 7kW	Contr POUT**	24	512	895	985	985	1164	1376	595	674	853	582	783	480	640
	MAX POUT		560	979	1077	1077	1273	1505	651	737	933	636	856	640	700
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 10,5kW	Contr POUT**	24	652	1140	1254	1254	1482	1753	758	858	1087	741	997	700	815
	MAX POUT		840	1469	1615	1615	1860	1860	977	1105	1400	955	1120	815	1050
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 14kW	MAX POUT	24	1120	1958	2064				1302	1474	1860			1050	1400
	Contr POUT**		1280	2064					1488	1684	1860			1280	1600
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 21kW	MAX POUT	24	1280	2064					1488	1684	1860			1280	1600
	Contr POUT**														
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 3,5kW	MAX POUT	36	260	455	500	500	591	699	302	342	433	295	398	260	325
	Contr POUT**		520	909	1000	1000	1182	1398	605	684	867	591	795	325	650
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 7kW	MAX POUT	36	780	1364	1500	1500	1773	1860	907	1026	1300	886	1120	650	975
	Contr POUT**		1040	1818	2000				1209	1368	1733			975	1300
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 14kW	MAX POUT	36	1280	2064					1488	1684	1860			1280	1600
	Contr POUT**		1280	2064					1488	1684	1860			1280	1600
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 10,5kW	MAX POUT	48	240	420	462	462	545	645	279	316	400	273	367	240	300
	Contr POUT**		328	573	631	631	745	882	381	432	547	373	502	300	410
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 7kW	Contr POUT**	48	440	769	846	846	1000	1183	512	579	733	500	673	410	550
	MAX POUT		480	839	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	550	600
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 10,5kW	Contr POUT**	48	560	979	1077	1077	1273	1505	651	737	933	636	856	600	700
	MAX POUT		720	1259	1385	1385	1636	1860	837	947	1200	818	1101	700	900
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 14kW	MAX POUT	48	960	1678	1846				1116	1263	1600	1091	1120	900	1200
	Contr POUT**		1200	2064					1395	1579	1860			1200	1500
TC3 LIQ Modular 24/36/48V 21kW	MAX POUT	48	1280	2064					1488	1684	1860			1280	1600
	Contr POUT**														
TC3 LIQ Modular 72/80V 3,5kW	MAX POUT	72	160	280	308	308	364	430	186	211	267	182	245	160	200
	Contr POUT**		240	420	462	462	545	645	279	316	400	273	367	200	300
TC3 LIQ Modular 72/80V 7kW	MAX POUT	72	320	559	615	615	727	860	372	421	533	364	489	300	400
	Contr POUT**		400	699	769	769	909	1075	465	526	667	455	612	400	500
TC3 LIQ Modular 72/80V 10,5kW	MAX POUT	72	480	839	923	923	1091	1290	558	632	800	545	734	500	600
	Contr POUT**		640	1119	1231	1231	1455	1720	744	842	1067	727	979	600	800
TC3 LIQ Modular 72/80V 14kW	MAX POUT	72	800	1399	1538	1538	1818	1860	930	1053	1333	909	1120	800	1000
	Contr POUT**		960	1678	1846				1116	1263	1600	1091	1120	960	1200
TC3 LIQ Modular 72/80V 3,5kW	MAX POUT	80	144	252	277	277	327	387	167	189	240	164	220	144	180
	Contr POUT**		288	503	554	554	655	774	335	379	480	327	440	180	360
TC3 LIQ Modular 72/80V 7kW	MAX POUT	80	360	629	692	692	818	968	419	474	600	409	550	360	450
	Contr POUT**		432	755	831	831	982	1161	502	568	720	491	661	450	540
TC3 LIQ Modular 72/80V 14kW	MAX POUT	80	576	1007	1108	1108	1309	1548	670	758	960	655	881	540	720
	Contr POUT**		720	1259	1385	1385	1636	1860	837	947	1200	818	1101	720	900
TC3 LIQ Modular 72/80V 21kW	MAX POUT	80	864	1510	1662	1662	1860		1005	1137	1440	982	1120	864	1080
	Contr POUT**														

\* Cabinet a 3 slot

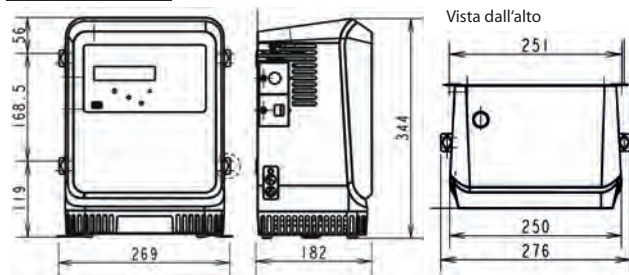
\*\* La corrente di uscita è impostata su un valore differente per essere idonea a specifiche capacità

# Life iQ™ Modular

## SPECIFICHE TECNICHE - MONOFASE

Specifiche	Unità	1kW			2kW		3kW	
Tensione batteria		12V	24V	36/48V	24V	36/48V	24V	36/48V
Tensione nominale in ingresso	Vac	230V +/- 10% / 1ph						
Frequenza	Hz	50/60						
Max corrente assorbita @ 230Vac	Aac	2,4	4,8	5,1	9,6	10,2	14,4	15,3
Cavo ingresso AC	mm²	3 x 1,5						
Lunghezza cavo ingresso AC	m	1,5						
Max corrente in uscita @ 230Vac	Adc	36	36	25/18	72	50/36	108	75/54
Sezione cavi batteria	mm²	25						
Lunghezza cavi batteria	m	3						
Grado di protezione IP		IP21						
Temperature operative	°C	0°C a +45°C						
Fattore di Potenza		0,99						
Standby	W	≤10						
Display		TFT Multilinea						
Peso	kg	6,0			7,0		8,0	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	344 x 250 x 182						
Peso con Airmix	kg	9,0			10,0		11,0	
Dimensioni con Airmix (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	435 x 286 x 185						
Cabinet		3 slot (1 modulo)			3 slot (2 moduli)		3 slot (3 moduli)	

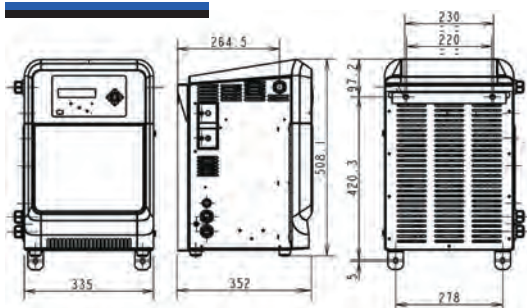
### Cabinet a 3 slot



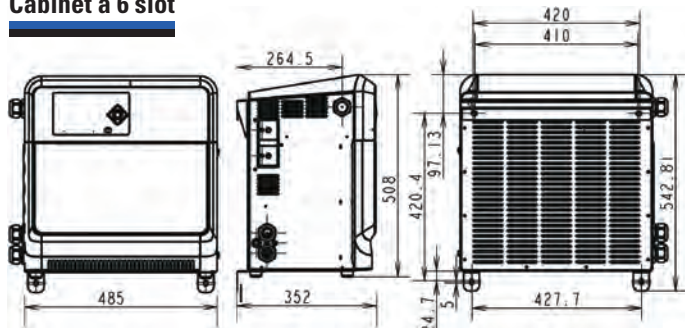
## SPECIFICHE TECNICHE - TRIFASE

Specifiche	Unità	3,5kW		7kW		10,5kW		14kW		17,5kW		21kW	
Tensione batteria		24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V	24/36/48V	72/80V
Tensione nominale in ingresso	Vac	400V +/- 10% / 3ph											
Frequenza	Hz	50/60											
Max corrente assorbita @ 400Vac	Aac	5,6	5,6	11,2	11,2	16,8	16,8	22,4	22,4	28,0	28,0	29,8	33,6
Cavo ingresso AC	mm²	4 x 2,5				4 x 4,0				4 x 6,0			
Lunghezza cavo ingresso AC	m	2											
Max corrente in uscita @ 400Vac	Adc	70/65/60	40/36	140/130/120	80/72	210/195/180	120/108	280/260/240	160/144	320/320/300	200/180	320/320/320	240/216
Sezione cavi batteria	mm²	35				70				95			
Lunghezza cavi batteria	m	3											
Grado di protezione IP		IP21											
Temperature operative	°C	0°C a +45°C											
Fattore di Potenza		0,95											
Standby	W	≤10											
Display		TFT Multilinea											
Peso	kg	26,0	29,5	33,5		37,0		44,5		48,0			
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	508 x 335 x 352											
Peso con Airmix	kg	28,0	31,5	35,5		39,0		46,5		50,0			
Dimensioni con Airmix (Altezza x Larghezza x Profondità)	mm	508 x 335 x 352											
Cabinet		2 slot (1 modulo)		2 slot (2 moduli)		4 slot (3 moduli)		4 slot (4 moduli)		6 slot (5 moduli)		6 slot (6 moduli)	

### Cabinet a 2 o 4 slot





















### Cabinet a 6 slot



## OPZIONI

● disponibile

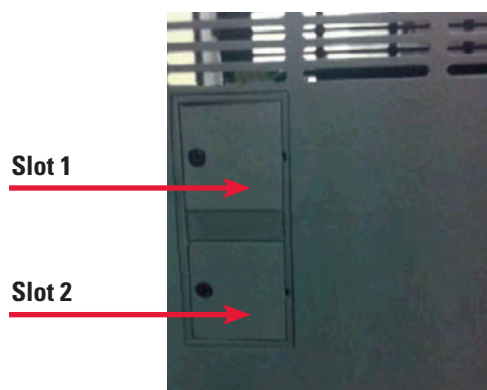
Opzione	Descrizione	Lifetech <sup>†</sup>	Life iQ™	Foto (componente interno)	Foto (componente esterno)
Airmix*	Ricircolo dell'elettrolito nella batteria (riduce i tempi di carica)	●	●		
Elettrovalvola*	Rabbocco automatico della batteria	●	●		
Indicatore verde/rosso remoto*	Indicazione remota degli stati batteria in carica/disponibile	●	●		
Indicatore verde/rosso remoto con interruttore on/off*	Indicazione remota degli stati batteria in carica/disponibile e possibilità di iniziare/fermare la carica	●	●		
BSI 40™*	Indicatore di stato della batteria per selezionare prima la batteria da usare (logica FIFO)	●	●		
	Display LCD esterno addizionale	●	●		
	Allarme esterna addizionale	●	●		
Early Break (o contatto pilota o LM/EB)*	Spegne l'arco nel connettore in caso di scollegamento durante la carica (può avere 1 o 2 fili a seconda della connessione della batteria)	●	●		
Ethernet	Per collegare il caricabatterie a una rete (con cavo)		●		
Ethernet WIFI	Per collegare il caricabatterie alla rete (wireless)		●		
BFM	Per collegare il caricabatterie al sistema BFM (con cavo)		●		
PLC	Per collegare una caricabatterie ad un PLC (Programmable Logic Controller) mediante relè		●		

\* Non disponibile su stand alone 1 kW

Slot 1 (sopra) è utilizzato per la connessione dell'elettrovalvola o dell'airmix.

Slot 2 (sotto) è utilizzato per la connessione di tutte le altre opzioni.

Si possono installare al massimo due opzioni.







EnerSys EMEA  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug  
Switzerland  
Tel: +41 44 215 74 10  
Fax: +41 44 215 74 11  
[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

Enersys Srl  
Viale Europa, 2  
36053 Gambellara (VI)  
Italy  
Tel. +39 0444 607 811  
Fax +39 0444 607 911

© 2016 EnerSys. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi e loghi sono di proprietà o autorizzati da EnerSys e i propri affiliati salvo diversa indicazione.

09.2016 - Il presente documento non ha valore di offerta contrattuale. Il fabbricante si riserva la facoltà di apportare modifiche al testo senza alcun obbligo di darne preavviso. E&OE