

Technical data
System
Fiamm Motive Power
energy LM 70



System Fiamm Motive Power energy LM 70

Matching table of charger and battery

Description* (whole system based on 80% DOD and 30°C electrolyte temperature)

Type of charger 8 h	Weight kg	Dimensions			energy LM 70 batteries			Capacity Ah	Type of charger 12 h	Weight kg	Dimensions		
		Height	Length	Depth	X	Y	Z				Height	Length	Depth
24 Volt													
TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186	24 V	2 PzX	120	120	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186	24 V	3 PzX	180	180	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186	24 V	4 PzX	240	240	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186	24 V	5 PzX	300	300	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186	24 V	6 PzX	360	360	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186	24 V	7 PzX	420	420	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	8 PzX	480	480	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	9 PzX	540	540	TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	10 PzX	600	600	TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186
TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186	24 V	2 PzX	160	160	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186	24 V	3 PzX	240	240	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186	24 V	4 PzX	320	320	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186	24 V	5 PzX	400	400	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	6 PzX	480	480	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	7 PzX	560	560	TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	8 PzX	640	640	TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186
TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317	24 V	9 PzX	720	720	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317	24 V	10 PzX	800	800	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186	24 V	2 PzX	180	180	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186	24 V	3 PzX	270	270	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186	24 V	4 PzX	360	360	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186	24 V	5 PzX	450	450	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	6 PzX	540	540	TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	7 PzX	630	630	TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186
TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317	24 V	8 PzX	720	720	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317	24 V	9 PzX	810	810	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317	24 V	10 PzX	900	900	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186	24 V	2 PzX	210	210	TC1 eLM 24V 40A 8	377	281	186	
TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186	24 V	3 PzX	315	315	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186	24 V	4 PzX	420	420	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100	13	411	317	206	24 V	5 PzX	525	525	TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100	13	411	317	206	24 V	6 PzX	630	630	TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186
TC3 eLM 24V 1 20A	22	600	410	317	24 V	7 PzX	735	735	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317	24 V	8 PzX	840	840	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	9 PzX	945	945	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	10 PzX	1050	1050	TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317
TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186	24 V	2 PzX	230	230	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186	24 V	3 PzX	345	345	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	4 PzX	460	460	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	5 PzX	575	575	TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186
TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317	24 V	6 PzX	690	690	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317	24 V	7 PzX	805	805	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317	24 V	8 PzX	920	920	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	9 PzX	1035	1035	TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	10 PzX	1150	1150	TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317
TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186	24 V	2 PzX	280	280	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186	24 V	3 PzX	420	420	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	4 PzX	560	560	TC1 eLM 24V 60A	8	377	281	186
TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317	24 V	5 PzX	700	700	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317	24 V	6 PzX	840	840	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	7 PzX	980	980	TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	8 PzX	1120	1120	TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	9 PzX	1260	1260	TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317
TC3 eLM 24V 240A	140	990	719	605	24 V	10 PzX	1400	1400	TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317
TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186	24 V	2 PzX	310	310	TC1 eLM 24V 40A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	3 PzX	465	465	TC1 eLM 24V 50A	8	377	281	186
TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206	24 V	4 PzX	620	620	TC1 eLM 24V 70A	10	377	281	186
TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317	24 V	5 PzX	775	775	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317	24 V	6 PzX	930	930	TC1 eLM 24V 100A	13	411	317	206
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	7 PzX	1085	1085	TC3 eLM 24V 120A	22	600	410	317
TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317	24 V	8 PzX	1240	1240	TC3 eLM 24V 140A	22	600	410	317
TC3 eLM 24V 240A	140	990	719	605	24 V	9 PzX	1395	1395	TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317
TC3 eLM 24V 240A	140	990	719	605	24 V	10 PzX	1550	1550	TC3 eLM 24V 200A	55	940	410	317

* please read the description as "Fiamm Motive Power energy LM 70 package with X voltage, Y pos. Plates and a capacity of Z"
 For other parameters, see our Technical Data HF chargers, concerning the Fiamm Motive Power energy LM 70 system.
 Cables and harness included. For other system specifications please contact our Fiamm Motive Power sales team.

Type of charger 8 h	Weight kg	Dimensions			energy LM 70 batteries			Capacity Ah	Type of charger 12 h	Weight kg	Dimensions		
		Height	Length	Depth	X	Y	Z				Height	Length	Depth

48 Volt

TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186	48 V	2 PzX	120	120	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186	48 V	3 PzX	180	180	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206	48 V	4 PzX	240	240	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206	48 V	5 PzX	300	300	TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	6 PzX	360	360	TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	7 PzX	420	420	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	8 PzX	480	480	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	9 PzX	540	540	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	10 PzX	600	600	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317

TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186	48 V	2 PzX	160	160	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206	48 V	3 PzX	240	240	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206	48 V	4 PzX	320	320	TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	5 PzX	400	400	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	6 PzX	480	480	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	7 PzX	560	560	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	8 PzX	640	640	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317	48 V	9 PzX	720	720	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	10 PzX	800	800	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317

TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186	48 V	2 PzX	180	180	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206	48 V	3 PzX	270	270	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	4 PzX	360	360	TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	5 PzX	450	450	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	6 PzX	540	540	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	7 PzX	630	630	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317	48 V	8 PzX	720	720	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	9 PzX	810	810	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	10 PzX	900	900	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317

TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206	48 V	2 PzX	210	210	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206	48 V	3 PzX	315	315	TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	4 PzX	420	420	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	5 PzX	525	525	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	6 PzX	630	630	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317	48 V	7 PzX	735	735	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	8 PzX	840	840	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 170A	55	940	410	317	48 V	9 PzX	945	945	TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 170A	55	940	410	317	48 V	10 PzX	1050	1050	TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317

TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206	48 V	2 PzX	230	230	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	3 PzX	345	345	TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	4 PzX	460	460	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	5 PzX	575	575	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317	48 V	6 PzX	690	690	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	7 PzX	805	805	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	8 PzX	920	920	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 170A	55	940	410	317	48 V	9 PzX	1035	1035	TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 200A	140	990	410	605	48 V	10 PzX	1150	1150	TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317

TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206	48 V	2 PzX	280	280	TC1 eLM 48V 30A	10	377	281	186
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	3 PzX	420	420	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	4 PzX	560	560	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317	48 V	5 PzX	700	700	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	6 PzX	840	840	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 170A	55	940	410	317	48 V	7 PzX	980	980	TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 200A	140	990	410	605	48 V	8 PzX	1120	1120	TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317
TC3 eLM 48V 200A	140	990	410	605	48 V	9 PzX	1260	1260	TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317
TC3 eLM 48V 240A	140	990	410	605	48 V	10 PzX	1400	1400	TC3 eLM 48V 170A	55	940	410	317

TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206	48 V	2 PzX	310	310	TC1 eLM 48V 40A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317	48 V	3 PzX	465	465	TC1 eLM 48V 50A	13	411	317	206
TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317	48 V	4 PzX	620	620	TC3 eLM 48V 75A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	5 PzX	775	775	TC3 eLM 48V 100A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317	48 V	6 PzX	930	930	TC3 eLM 48V 115A	22	600	410	317
TC3 eLM 48V 170A	55	940	410	317	48 V	7 PzX	1085	1085	TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317
TC3 eLM 48V 200A	140	990	410	605	48 V	8 PzX	1240	1240	TC3 eLM 48V 140A	30	750	410	317
TC3 eLM 48V 240A	140	990	410	605	48 V	9 PzX	1395	1395	TC3 eLM 48V 170A	55	940	410	317
TC3 eLM 48V 240A	140	990	410	605	48 V	10 PzX	1550	1550	TC3 eLM 48V 170A	55	940	410	317

For other parameters, see our Technical Data HF chargers, concerning the Fiamm Motive Power energy LM 70 system.
Cables and harness included. For other system specifications please contact our Fiamm Motive Power sales team.

Type of charger 8 h	Weight kg	Dimensions			energy LM 70 batteries			Capacity Ah	Type of charger 12 h	Weight kg	Dimensions		
		Height	Length	Depth	X	Y	Z				Height	Length	Depth

80 Volt

TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317	80 V	2 PzX	120	120	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317	80 V	3 PzX	180	180	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317	80 V	4 PzX	240	240	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	5 PzX	300	300	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	6 PzX	360	360	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	7 PzX	420	420	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317	80 V	8 PzX	480	480	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317	80 V	9 PzX	540	540	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	10 PzX	600	600	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317

TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317	80 V	2 PzX	160	160	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317	80 V	3 PzX	240	240	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	4 PzX	320	320	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	5 PzX	400	400	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317	80 V	6 PzX	480	480	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	7 PzX	560	560	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	8 PzX	640	640	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317	80 V	9 PzX	720	720	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317	80 V	10 PzX	800	800	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317

TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317	80 V	2 PzX	180	180	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	3 PzX	270	270	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	4 PzX	360	360	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317	80 V	5 PzX	450	450	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317	80 V	6 PzX	540	540	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	7 PzX	630	630	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317	80 V	8 PzX	720	720	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	9 PzX	810	810	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	10 PzX	900	900	TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317

TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317	80 V	2 PzX	210	210	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	3 PzX	315	315	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	4 PzX	420	420	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317	80 V	5 PzX	525	525	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	6 PzX	630	630	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317	80 V	7 PzX	735	735	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	8 PzX	840	840	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	9 PzX	945	945	TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	10 PzX	1050	1050	TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317

TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317	80 V	2 PzX	230	230	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	3 PzX	345	345	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317	80 V	4 PzX	460	460	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	5 PzX	575	575	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	6 PzX	690	690	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	7 PzX	805	805	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	8 PzX	920	920	TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	9 PzX	1035	1035	TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317
TC3 eLM 80V 210A	140	990	719	605	80 V	10 PzX	1150	1150	TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317

TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	2 PzX	280	280	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	3 PzX	420	420	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	4 PzX	560	560	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317	80 V	5 PzX	700	700	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	6 PzX	840	840	TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	7 PzX	980	980	TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317
TC3 eLM 80V 210A	140	990	719	605	80 V	8 PzX	1120	1120	TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317
TC3 eLM 80V 210A	140	990	719	605	80 V	9 PzX	1260	1260	TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605
					80 V	10 PzX	1400	1400	TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605

TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317	80 V	2 PzX	310	310	TC3 eLM 80V 40A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317	80 V	3 PzX	465	465	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317	80 V	4 PzX	620	620	TC3 eLM 80V 65A	22	600	410	317
TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317	80 V	5 PzX	775	775	TC3 eLM 80V 85A	30	750	410	317
TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605	80 V	6 PzX	930	930	TC3 eLM 80V 105A	55	940	410	317
TC3 eLM 80V 210A	140	990	719	605	80 V	7 PzX	1085	1085	TC3 eLM 80V 120A	55	940	410	317
TC3 eLM 80V 210A	140	990	719	605	80 V	8 PzX	1240	1240	TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605
					80 V	9 PzX	1395	1395	TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605
					80 V	10 PzX	1550	1550	TC3 eLM 80V 160A	140	990	719	605

For other parameters, see our Technical Data HF chargers, concerning the Fiamm Motive Power energy LM 70 system.
Cables and harness included. For other system specifications please contact our Fiamm Motive Power sales team.

PzX-cells System Fiamm Motive Power energy LM 70, with bolt-on connectors, dimensions according to EN 60254-2 and IEC 60254-2 Serie L standards

DIN

Standard designation	Nominal capacity 5- hour Ah	Length	max. cell dimensions in mm			Weight in kg +/-5% with electrolyte
			Width	Height		
2 PzX 120	120	47	198	370	8,4	
3 PzX 180	180	65	198	370	11,8	
4 PzX 240	240	83	198	370	15,5	
5 PzX 300	300	101	198	370	19	
6 PzX 360	360	119	198	370	22,5	
7 PzX 420	420	137	198	370	26,1	
8 PzX 480	480	155	198	370	29,8	
9 PzX 540	540	174	198	370	33,5	
10 PzX 600	600	192	198	370	37,8	
2 PzX 160	160	47	198	435	9,8	
3 PzX 240	240	65	198	435	14	
4 PzX 320	320	83	198	435	18,1	
5 PzX 400	400	101	198	435	22,6	
6 PzX 480	480	119	198	435	26,6	
7 PzX 560	560	137	198	435	31,1	
8 PzX 640	640	155	198	435	35,2	
9 PzX 720	720	174	198	435	42,1	
10 PzX 800	800	192	198	435	46,8	
2 PzX 180	180	47	198	505	12	
3 PzX 270	270	65	198	505	16,9	
4 PzX 360	360	83	198	505	21,6	
5 PzX 450	450	101	198	505	26,3	
6 PzX 540	540	119	198	505	31,1	
7 PzX 630	630	137	198	505	36,1	
8 PzX 720	720	155	198	505	40,8	
9 PzX 810	810	174	198	505	45,5	
10 PzX 900	900	192	198	505	50,3	
2 PzX 210	210	47	198	575	13,6	
3 PzX 315	315	65	198	575	19,4	
4 PzX 420	420	83	198	575	25,2	
5 PzX 525	525	101	198	575	31,1	
6 PzX 630	630	119	198	575	36,9	
7 PzX 735	735	137	198	575	42,7	
8 PzX 840	840	155	198	575	48,6	
9 PzX 945	945	174	198	575	54,3	
10 PzX 1050	1050	192	198	575	60,2	
2 PzX 230	230	47	198	600	14,3	
3 PzX 345	345	65	198	600	20,5	
4 PzX 460	460	83	198	600	26,9	
5 PzX 575	575	101	198	600	32,9	
6 PzX 690	690	119	198	600	39,4	
7 PzX 805	805	137	198	600	45,8	
8 PzX 920	920	155	198	600	51,5	
9 PzX 1035	1035	174	198	600	57,7	
10 PzX 1150	1150	192	198	600	64	
2 PzX 280	280	47	198	715	19,1	
3 PzX 420	420	65	198	715	25,4	
4 PzX 560	560	83	198	715	32,9	
5 PzX 700	700	101	198	715	39,9	
6 PzX 840	840	119	198	715	47,2	
7 PzX 980	980	137	198	715	54,8	
8 PzX 1120	1120	155	198	715	62,3	
9 PzX 1260	1260	174	198	715	71	
10 PzX 1400	1400	192	198	715	76,7	
2 PzX 310	310	47	198	750	19,1	
3 PzX 465	465	65	198	750	25,6	
4 PzX 620	620	83	198	750	33,6	
5 PzX 775	775	101	198	750	42,1	
6 PzX 930	930	119	198	750	50,1	
7 PzX 1085	1085	137	198	750	58,2	
8 PzX 1240	1240	155	198	750	66,3	
9 PzX 1395	1395	174	198	750	74,5	
10 PzX 1550	1550	192	198	750	81,3	

Overlid height = maximum cell height - 30 mm

European Headquarters:

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Löwenstrasse 32
8001 Zürich
Switzerland
Phone: +41 44 215 74 10
Fax: +41 44 215 74 11

www.enersys-emea.com