

## Batterieladegeräte 36 Volt

### Filon Futur S HF - Technologie

Batterie- spannung	Gerätetyp				Sicherung				Netzstecker	Netzkabel	Ladekabel	Netzstrom	Schein- leistung	Gehäuse	Abmessung	Gewicht	Schutzart
	Netz- spannung	Lade- spannung	Lade- strom	Bezeichnung	Modul prim.	Modul sek.	Geräte-sich.	Steuer-sich.							B x H x T		
[V]	[V]	[V]	[A]		[A]	[A]	[A]	[A]		[mm <sup>2</sup> ]	[mm <sup>2</sup> ]	[A]	[VA]		[mm]	[Kg]	
<b>36V</b>	E 230	36V	3A	B65-FP	6,3	15	---	---	Konturen/Euro	2 x 0,75 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>	0,6	148	HF 90	177x69x112	1,5	IP21
	E 230	36V	4A	B65-FP	6,3	15	---	---	Konturen/Euro	2 x 0,75 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>	0,9	197	HF 90	177x69x112	1,5	IP21
	E 230	36V	5A	B65-FP	6,3	15	---	---	Konturen/Euro	2 x 0,75 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>	1,1	247	HF 90	177x69x112	1,5	IP21
	E 230	36V	6A	B65-FP	6,3	15	---	---	Konturen/Euro	2 x 0,75 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>	1,3	296	HF 90	177x69x112	1,5	IP21
	E 230	36V	8A	B65-FP	6,3	15	---	---	Konturen/Euro	2 x 0,75 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>	1,7	395	HF 90	177x69x112	1,5	IP21

Alle Geräte incl. Netzleitung mit Stecker .

Ladestecker gegen Aufpreis in jeder Ausführung Lieferbar

Elektrolytumwälzung gegen Aufpreis lieferbar

## Batterieladegeräte 36 Volt

### Filon Futur M HF - Technologie

Batterie- spannung	Gerätetyp				Sicherung				Netzstecker	Netzkabel	Ladekabel	Netzstrom	Schein- leistung	Gehäuse	Abmessung	Gewicht	Schutzart
	Netz- spannung	Lade- spannung	Lade- strom	Bezeichnung	Modul prim.	Modul sek.	Geräte-sich.	Steuer-sich.							B x H x T		
[V]	[V]	[V]	[A]		[A]	[A]	[A]	[A]		[mm <sup>2</sup> ]	[mm <sup>2</sup> ]	[A]	[VA]		[mm]	[Kg]	
<b>36V</b>	E 230	36	10	B50-FP	3,15	15	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>	2,1	493	HF180	260x164x93	3	IP 21
	E 230	36	12	B50-FP	6,3	15	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>	2,6	592	HF180	260x164x93	3	IP 21
	E 230	36	15	B50-FP	6,3	20	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 <sup>2</sup>	1,5 <sup>2</sup>	3,2	740	HF180	260x164x93	3	IP 21
	E 230	36	20	B50-FP	6,3	25	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 <sup>2</sup>	2,5 <sup>2</sup>	4,3	987	HF180	260x164x93	3	IP 21
	E 230	36	25	B50-FP	10,0	40	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 <sup>2</sup>	4,0 <sup>2</sup>	5,4	1233	HF190	260x164x113	3,5	IP 21
	E 230	36	30	B50-FP	10,0	40	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 <sup>2</sup>	4,0 <sup>2</sup>	6,4	1480	HF190	260x164x113	3,5	IP 21
	E 230	36	35	B50-FP	16,0	2 x 25	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 <sup>2</sup>	6,0 <sup>2</sup>	7,5	1727	HF190	260x164x113	3,5	IP 21
	E 230	36	40	B50-FP	16,0	2 x 25	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 <sup>2</sup>	10,0 <sup>2</sup>	8,6	1973	HF190	260x164x113	3,5	IP 21

Alle Geräte incl. Netzleitung mit Stecker .

Ladestecker gegen Aufpreis in jeder Ausführung lieferbar

Elektrolytumwälzung gegen Aufpreis lieferbar

## Batterieladegeräte 36 Volt

### Filon Futur L HF - Technologie

Batterie- spannung	Gerätetyp				Sicherung				Netzstecker	Netzkabel	Ladekabel	Netzstrom	Schein- leistung	Gehäuse	Abmessung B x H x T	Gewicht	Schutzart
	Netz- spannung	Lade- spannung	Lade- strom	Bezeichnung	Modul prim.	Modul sek.	Geräte-sich.	Steuer-sich.									
[V]	[V]	[V]	[A]		[A]	[A]	[A]	[A]		[mm <sup>2</sup> ]	[mm <sup>2</sup> ]	[A]	[VA]		[mm]	[Kg]	
<b>36V</b>	E 230	36	30	B25-FP	25	40	---	---	16A Schuko	3 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 4 <sup>2</sup>	6,4	1,48	HF 450	430x260x115	10	IP 21
	E 230	36	35	B25-FP	25	50	---	---	16A Schuko	3 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 6 <sup>2</sup>	7,5	1,73	HF 450	430x260x115	10	IP 21
	E 230	36	40	B25-FP	25	50	---	---	16A Schuko	3 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 10 <sup>2</sup>	8,6	1,97	HF 450	430x260x115	10	IP 21
	E 230	36	45	B25-FP	25	60	---	---	16A Schuko	3 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 10 <sup>2</sup>	9,7	2,22	HF 450	430x260x115	10	IP 21
	E 230	36	50	B25-FP	25	80	---	---	16A Schuko	3 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 10 <sup>2</sup>	10,7	2,47	HF 450	430x260x115	10	IP 21
	E 230	36	60	B25-FP	25	80	---	---	16A Schuko	3 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 16 <sup>2</sup>	12,9	2,96	HF 450	430x260x115	10	IP 21
	E 230	36	65	B25-FP	25	100	---	---	16A Schuko	3 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 25 <sup>2</sup>	13,9	3,21	HF 450	430x260x115	10	IP 21

Alle Geräte incl. Netzleitung mit Stecker .

Ladestecker gegen Aufpreis in jeder Ausführung lieferbar

Elektrolytumwälzung gegen Aufpreis lieferbar

## Batterieladegeräte 36 Volt

### Filon Futur XL HF - Technologie

Batterie- spannung	Gerätetyp				Sicherung				Netzstecker	Netzkabel	Ladekabel	Netzstrom	Schein- leistung	Gehäuse	Abmessung B x H x T	Gewicht	Schutzart
	Netz- spannung	Lade- spannung	Lade- strom	Bezeichnung	Modul prim.	Modul sek.	Gerätesich.	Steuersich.									
[V]	[V]	[V]	[A]		[A]	[A]	[A]	[A]		[mm <sup>2</sup> ]	[mm <sup>2</sup> ]	[A]	[VA]		[mm]	[Kg]	
<b>36V</b>	Z 400	36	70	B25-FP	25	50	100	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 25 <sup>2</sup>	7,5	3,5	HF550	430x400x300	23	IP 21
	Z 400	36	75	B25-FP	25	50	100	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 25 <sup>2</sup>	8,0	3,7	HF550	430x400x300	23	IP 21
	Z 400	36	80	B25-FP	25	50	100	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 25 <sup>2</sup>	8,6	3,9	HF550	430x400x300	23	IP 21
	Z 400	36	90	B25-FP	25	60	125	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 25 <sup>2</sup>	9,7	4,4	HF550	430x400x300	23	IP 21
	Z 400	36	100	B25-FP	25	80	125	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 25 <sup>2</sup>	10,7	4,9	HF550	430x400x300	23	IP 21
	Z 400	36	110	B25-FP	25	80	150	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 35 <sup>2</sup>	11,8	5,4	HF550	430x400x300	23	IP 21
	Z 400	36	115	B25-FP	25	80	150	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 35 <sup>2</sup>	12,3	5,7	HF550	430x400x300	23	IP 21
	Z 400	36	120	B25-FP	25	80	150	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 35 <sup>2</sup>	12,9	5,9	HF550	430x400x300	23	IP 21
	D 400	36	130	B25-FP	25	60	175	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 50 <sup>2</sup>	9,3	6,4	HF550	430x400x300	28	IP 21
	D 400	36	140	B25-FP	25	60	175	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 50 <sup>2</sup>	10,0	6,9	HF550	430x400x300	28	IP 21
	D 400	36	150	B25-FP	25	80	200	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 50 <sup>2</sup>	10,7	7,4	HF550	430x400x300	28	IP 21
	D 400	36	160	B25-FP	25	80	200	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 50 <sup>2</sup>	11,4	7,9	HF550	430x400x300	28	IP 21
	D 400	36	170	B25-FP	25	80	225	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 70 <sup>2</sup>	12,2	8,4	HF550	430x400x300	28	IP 21
	D 400	36	180	B25-FP	25	80	225	1	16A CEE rot	5 x 1,5 <sup>2</sup>	2 x 70 <sup>2</sup>	12,9	8,9	HF550	430x400x300	28	IP 21
	D 400	36	190	B25-FP	25	80	250	1	32A CEE rot	5 x 4,0 <sup>2</sup>	2 x 70 <sup>2</sup>	20,4	9,4	HF560	430x485x300	45	IP 21
	D 400	36	200	B25-FP	25	80	250	1	32A CEE rot	5 x 4,0 <sup>2</sup>	2 x 70 <sup>2</sup>	21,4	9,9	HF560	430x485x300	45	IP 21
	D 400	36	210	B25-FP	25	80	300	1	32A CEE rot	5 x 4,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	22,5	10,4	HF560	430x485x300	45	IP 21
	D 400	36	220	B25-FP	25	80	300	1	32A CEE rot	5 x 4,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	23,6	10,9	HF560	430x485x300	45	IP 21
	D 400	36	230	B25-FP	25	80	300	1	32A CEE rot	5 x 4,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	24,7	11,3	HF560	430x485x300	45	IP 21
	D 400	36	240	B25-FP	25	80	300	1	32A CEE rot	5 x 6,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	25,7	11,8	HF560	430x485x300	45	IP 21
D 400	36	250	B25-FP	25	80	325	1	32A CEE rot	5 x 6,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	26,8	12,3	HF560	430x485x300	45	IP 21	
D 400	36	260	B25-FP	25	100	325	1	32A CEE rot	5 x 6,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	27,9	12,8	HF560	430x485x300	45	IP 21	
D 400	36	270	B25-FP	25	80	350	1	32A CEE rot	5 x 4,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	23,2	13,3	HF650	430x700x300	50	IP 21	
D 400	36	280	B25-FP	25	80	350	1	32A CEE rot	5 x 4,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	24,0	13,8	HF650	430x700x300	50	IP 21	
D 400	36	290	B25-FP	25	80	425	1	32A CEE rot	5 x 4,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	24,9	14,3	HF650	430x700x300	50	IP 21	
D 400	36	300	B25-FP	25	80	425	1	32A CEE rot	5 x 6,0 <sup>2</sup>	2 x 95 <sup>2</sup>	32,2	14,8	HF650	430x700x300	50	IP 21	

Alle Geräte incl. Netzleitung mit Stecker .

Ladestecker gegen Aufpreis in jeder Ausführung lieferbar

Elektrolytumwälzung gegen Aufpreis lieferbar