



GERÄTESPEZIFIKATION

GERÄTEAUSWAHLTABELLE

Die FILON FUTUR Kenndaten

Ladespannungen: 12V, 24V, 36V oder 48V
 max. Nennleistung: 0,4 kW
 Netzspannungen: 207-253V 50/60Hz - auch 100-120V u.100-253V optional
 Schutzart: IP 21 höhere Schutzarten bis IP54 optional
 Schutzklasse: II

	Gehäuse	Breite	Höhe	Tiefe
	HF 90	177	69	112

Die FILON FUTUR Optionen

- ConVision Das kompakte Programmier- und Analysepaket für den mobilen Serviceeinsatz, bestehend aus Servicemodul und Software
- Schutzart IP44-IP54 Als Sonderausführung in Spezialgehäusen
- On-Board Ausführung individuell anpassbar (inkl. Losfahrerschutz)
- Temperaturkompensation Temperaturgeführte Ladung z.B. für Kühlhauseinsatz
- Pulsladung Ionische Elektrolytumwälzung zur Reduzierung der Ladezeit um bis zu 2h und für eine schonende Ladung
- LED-Fernanzeige Als LED-Bedienfolie oder DUO-LED (bis 2 m)

Ausgangsspannung	Geräte-Typ	Ausgangsstrom [A]	Ladekennlinie/Ladezeit/Batteriekapazität K ₂₀ [Ah]					IUla (PzV)	Netzstrom [A]	Gehäuse	Gew [kg]	Artikel Nr.
			IUIa	IUIa	IUIa	IUIa	IUIa (GIV)					
	Nass ¹ -Batt.	7,5-8,5 h	8,5-9,5 h	9,5-11 h	11-14 h	-	-	-	-	-	-	-
	Nass ¹ -Futur	6,5-7,5 h ²	7,5-8,5 h ²	8,5-10 h ²	9-12 h	-	-	-	-	-	-	-
	Nass ¹ -EUW	5,5-6,5 h	6,5-7,5 h	7,5-9 h	-	-	-	-	-	-	-	-
	GIV, PzV	-	-	-	-	11-14 h	12-14 h					
12 V	E 230 G 12 / 2 B65-FP	2	10 - 12	13 - 16	16 - 20	20 - 25	12 - 17	14 - 17	0,15	HF 90	1,5	52102
	E 230 G 12 / 3 B65-FP	3	15 - 18	19 - 24	24 - 30	30 - 37	17 - 25	20 - 25	0,23	HF 90	1,5	52103
	E 230 G 12 / 4 B65-FP	4	20 - 25	25 - 32	32 - 40	40 - 50	23 - 33	27 - 33	0,3	HF 90	1,5	52104
	E 230 G 12 / 5 B65-FP	5	25 - 31	32 - 40	40 - 50	50 - 62	28 - 42	34 - 42	0,3	HF 90	1,5	52105
	E 230 G 12 / 6 B65-FP	6	30 - 37	38 - 48	48 - 60	60 - 75	34 - 50	40 - 50	0,4	HF 90	1,5	52106
	E 230 G 12 / 8 B65-FP	8	40 - 50	50 - 64	64 - 80	80 - 100	45 - 67	54 - 67	0,6	HF 90	1,5	52108
	E 230 G 12 / 10 B65-FP	10	50 - 62	63 - 80	80 - 100	100 - 125	56 - 83	67 - 83	0,7	HF 90	1,5	52110
24 V	E 230 G 12 / 12 B65-FP	12	60 - 75	75 - 96	96 - 120	120 - 150	67 - 100	80 - 100	0,8	HF 90	1,5	52112
	E 230 G 12 / 13 B65-FP	13	65 - 81	82 - 104	104 - 130	130 - 162	73 - 108	87 - 108	1,1	HF 90	1,5	52113
	E 230 G 12 / 15 B65-FP	15	75 - 93	94 - 120	120 - 150	150 - 187	83 - 125	100 - 125	1,2	HF 90	1,5	52115
	E 230 G 24 / 3 B65-FP	3	15 - 18	19 - 24	24 - 30	30 - 37	17 - 25	20 - 25	0,44	HF 90	1,5	52203
	E 230 G 24 / 4 B65-FP	4	20 - 25	25 - 32	32 - 40	40 - 50	23 - 33	27 - 33	0,58	HF 90	1,5	52204
	E 230 G 24 / 5 B65-FP	5	25 - 31	32 - 40	40 - 50	50 - 62	28 - 42	34 - 42	0,72	HF 90	1,5	52205
	E 230 G 24 / 6 B65-FP	6	30 - 37	38 - 48	48 - 60	60 - 75	34 - 50	40 - 50	0,8	HF 90	1,5	52206
36 V	E 230 G 24 / 8 B65-FP	8	40 - 50	50 - 64	64 - 80	80 - 100	45 - 67	54 - 67	1,1	HF 90	1,5	52208
	E 230 G 24 / 10 B65-FP	10	50 - 62	63 - 80	80 - 100	100 - 125	56 - 83	67 - 83	1,4	HF 90	1,5	52210
	E 230 G 24 / 12 B65-FP	12	60 - 75	75 - 96	96 - 120	120 - 150	67 - 100	80 - 100	1,7	HF 90	1,5	52212
	E 230 G 24 / 13 B65-FP	13	65 - 81	82 - 104	104 - 130	130 - 162	73 - 108	87 - 108	1,9	HF 90	1,5	52213
	E 230 G 24 / 15 B65-FP	15	75 - 93	94 - 120	120 - 150	150 - 187	83 - 125	100 - 125	2,2	HF 90	1,5	52215
	E 230 G 36 / 4 B65-FP	4	20 - 25	25 - 32	32 - 40	40 - 50	23 - 33	27 - 33	0,9	HF 90	1,5	52304
	E 230 G 36 / 6 B65-FP	6	30 - 37	38 - 48	48 - 60	60 - 75	34 - 50	40 - 50	1,3	HF 90	1,5	52306
48 V	E 230 G 36 / 8 B65-FP	8	40 - 50	50 - 64	64 - 80	80 - 100	45 - 67	54 - 67	1,8	HF 90	1,5	52308
	E 230 G 48 / 4 B65-FP	4	20 - 25	25 - 32	32 - 40	40 - 50	23 - 33	27 - 33	1,2	HF 90	1,5	52404
	E 230 G 48 / 6 B65-FP	6	30 - 37	38 - 48	48 - 60	60 - 75	34 - 50	40 - 50	1,7	HF 90	1,5	52406
	E 230 G 48 / 8 B65-FP	8	40 - 50	50 - 64	64 - 80	80 - 100	45 - 67	54 - 67	2,3	HF 90	1,5	52408