



Filon Futur M

Batterieladegeräte in HF - Technologie

Batterie- spannung	Gerätetyp				Sicherung				Netzstecker	Netzkabel	Ladekabel	Netzstrom	Schein- leistung	Gehäuse	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 ²]	[mm ²]	[A]	[VA]		[Kg]	
12V	E 230	12	20	B50-FP	3,15	25	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	2,5 ²	1,5	347	HF180	3	IP 21
	E 230	12	25	B50-FP	3,15	40	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	4,0 ²	1,9	433	HF180	3	IP 21
	E 230	12	30	B50-FP	3,15	40	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	4,0 ²	2,3	520	HF180	3	IP 21
	E 230	12	35	B50-FP	6,3	2 x 25	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	6,0 ²	2,6	607	HF180	3	IP 21
	E 230	12	40	B50-FP	6,3	2 x 25	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	10,0 ²	3,0	693	HF190	3,5	IP 21
	E 230	12	45	B50-FP	6,3	2 x 30	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	10,0 ²	3,4	780	HF190	3,5	IP 21
E 230	12	50	B50-FP	6,3	2 x 40	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	10,0 ²	3,8	867	HF190	3,5	IP 21	
24V	E 230	24	20	B50-FP	6,3	25	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	2,5 ²	2,9	667	HF180	3	IP 21
	E 230	24	25	B50-FP	6,3	40	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	4,0 ²	3,6	833	HF180	3	IP 21
	E 230	24	30	B50-FP	6,3	40	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	4,0 ²	4,3	1000	HF180	3	IP 21
	E 230	24	35	B50-FP	10,0	2 x 25	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	6,0 ²	5,1	1167	HF180	3	IP 21
	E 230	24	40	B50-FP	10,0	2 x 25	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	10,0 ²	5,8	1333	HF190	3,5	IP 21
	E 230	24	45	B50-FP	10,0	2 x 30	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	10,0 ²	6,5	1500	HF190	3,5	IP 21
E 230	24	50	B50-FP	10,0	2 x 40	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	10,0 ²	7,2	1667	HF190	3,5	IP 21	
36V	E 230	36	10	B50-FP	3,15	15	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	1,5 ²	2,1	493	HF180	3	IP 21
	E 230	36	12	B50-FP	6,3	15	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	1,5 ²	2,6	592	HF180	3	IP 21
	E 230	36	15	B50-FP	6,3	20	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	1,5 ²	3,2	740	HF180	3	IP 21
	E 230	36	20	B50-FP	6,3	25	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	2,5 ²	4,3	987	HF180	3	IP 21
	E 230	36	25	B50-FP	10,0	40	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	4,0 ²	5,4	1233	HF190	3,5	IP 21
	E 230	36	30	B50-FP	10,0	40	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	4,0 ²	6,4	1480	HF190	3,5	IP 21
	E 230	36	35	B50-FP	16,0	2 x 25	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	6,0 ²	7,5	1727	HF190	3,5	IP 21
	E 230	36	40	B50-FP	16,0	2 x 25	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	10,0 ²	8,6	1973	HF190	3,5	IP 21
48V	E 230	48	10	B50-FP	6,3	15	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	1,5 ²	2,8	653	HF180	3	IP 21
	E 230	48	12	B50-FP	6,3	15	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	1,5 ²	3,4	784	HF180	3	IP 21
	E 230	48	15	B50-FP	6,3	20	---	---	16A Schuko	2 x 0,75 ²	1,5 ²	4,3	980	HF180	3	IP 21
	E 230	48	20	B50-FP	10,0	25	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	2,5 ²	5,7	1307	HF190	3,5	IP 21
	E 230	48	25	B50-FP	16,0	40	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	4,0 ²	7,1	1633	HF190	3,5	IP 21
	E 230	48	30	B50-FP	16,0	40	---	---	16A Schuko	2 x 1,00 ²	4,0 ²	8,5	1960	HF190	3,5	IP 21

Schuko-Stecker = CEE 7/7
Eurostecker = CEE 7/16
Konturenstecker = CEE 7/17

Abmessungen
HF 180 260 x 164 x 93
HF 190 260 x 164 x 112