

24 VDC - max. 5%rippel



Serie RC-C

Einphasen DC- Stromversorgung mit RC-Filter, 12 VDC und 24 VDC, max. Ripple 5%. Entwickelt und geprüft nach EN61558-2-6. Variabler Ausgang durch verschiedene Eingangsspannungen primär. RC-C Modelle sind mit verschiedenen Feinheiten für einen sicheren Betrieb ausgestattet und bedürfen ein Minimum an Wartung. Die Stromversorgungen besitzen getrennte Wicklungen, eingebaute Sicherungselemente gegen hohe Übertemperatur, eine Sekundärsicherung, eine Betriebsanzeige (Normalzustand) über eine Diode und eine doppelte Anschlußklemme auf der Ausgangsseite. Einige Modelle können mit Anschlußmöglichkeiten für die 35 mm Hut-schienenmontage ausgestattet werden.

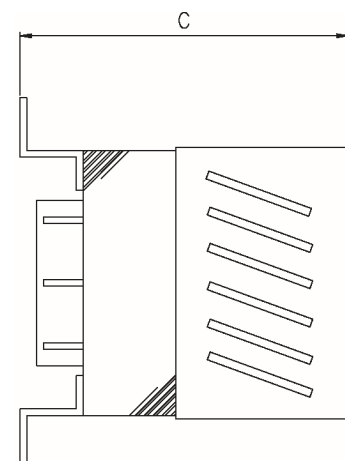
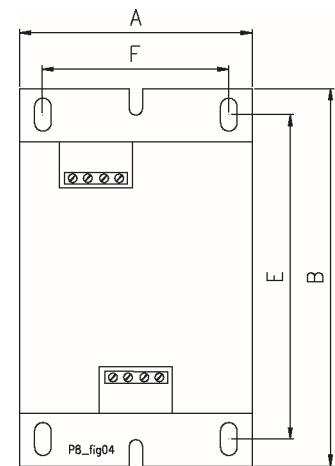
Einsatzgebiete:

DC-Stromversorgung für PCL, elektronische Steuerungen und andere elektronische Anwendungen, die eine Gleichspannung (DC) mit maximalem Restrippel von 5% erfordern.



Serie	Abmessungen (mm)						Gew. (Kg)
	A	B	C	E	F	F	
12RC30C	65	110	100	95	50	5x9	1,2
12RC60C	80	125	140	115	65	6x10	3,0
12RC120C	100	150	145	135	78	6x11	3,3
12RC180C	130	200	192	178	106	7x13	6,5
12RC240C	130	200	200	178	106	7x13	9,3
24RC30C	65	110	100	95	50	5x9	1,1
24RC50C	65	110	100	95	50	5x9	1,2
24RC75C	65	110	110	95	50	5x9	1,6
24RC120C	80	125	140	115	65	6x10	3,6
24RC240C	100	150	165	135	78	6x11	5,3
24RC360C	130	200	205	178	106	7x13	8,6
24RC480C	130	200	220	178	106	7x13	11
12RC30C	65	110	100	95	50	5x9	1,2
12RC60C	80	125	140	115	65	6x10	3,0
12RC120C	100	150	145	135	78	6x11	3,3
12RC180C	130	200	192	178	106	7x13	6,5
12RC240C	130	200	200	178	106	7x13	9,3
24RC30C	65	110	100	95	50	5x9	1,1
24RC50C	65	110	100	95	50	5x9	1,2
24RC75C	65	110	110	95	50	5x9	1,6
24RC120C	80	125	140	115	65	6x10	3,6
24RC240C	100	150	165	135	78	6x11	5,3
24RC360C	130	200	205	178	106	7x13	8,6
24RC480C	130	200	220	178	106	7x13	11

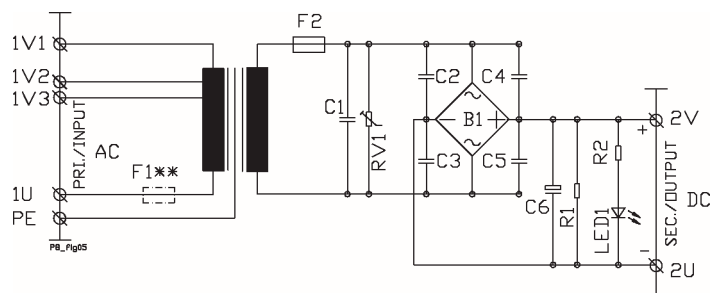
Abmessungen



Technische Daten

- Eingangsspannung: 220-230-240V +/-6%
380-400-420V +/-6%
- Frequenz: 47-63Hz
- Ausgangsspannung: 12VDC / 24VDC
- Max. Ripple: 5% RMS
- Grundlage/Europanorm: EN61558-2-6
- Prüfspannung: 4kV AC RMS
- Schutzklasse: I
- Isolierstoffklasse: B (130°C)
- Umgebungstemp. (t_a): 25°C
- Schutzart: IP00

Schaltbild



Serie	Spannung Sek.DC (V)	Strom Sek.DC (A)	Leistung (VA)	Verluste (W)	Sicherungsart / Ort	Sicherung (A)	Art. nr.
220-230-240/12 VDC							
I2RC30C	12	2,5	30	17,3	Glass - sec.	4	6-192-600330
I2RC60C	12	5	60	29	Circ.br. - sec.	7,5	6-192-600310
I2RC120C	12	10	120	53	Circ.br. - sec.	20	6-192-600320
I2RC180C	12	15	180	73,5	Glass - prim.	1,6	6-192-600335
I2RC240C	12	20	240	96	Glass - prim.	2	6-192-600325
220-230-240/24 VDC							
24RC30C	24	1,2	30	15,9	Glass - sec.	2	6-192-600010
24RC50C	24	2,1	50	19,3	Glass - sec.	4	6-192-600020
24RC75C	24	3,1	75	24,3	Glass - sec.	5	6-192-600030
24RC120C	24	5	120	33	Circ.br. - sec.	7,5	6-192-600040
24RC240C	24	10	240	59	Circ.br. - sec.	20	6-192-600050
24RC360C	24	15	360	89,5	Glass - prim.	3,15	6-192-600060
24RC480C	24	20	480	114	Glass - prim.	4	6-192-600070
380-400-420/12 VDC							
I2RC30C400	12	2,5	30	13,5	Glass - sec.	4	6-192-600510
I2RC60C400	12	5	60	25,5	Circ.br. - sec.	7,5	6-192-600520
I2RC120C400	12	10	120	53	Circ.br. - sec.	15	6-192-600530
I2RC180C400	12	15	180	73,5	Glass - prim.	1	6-192-600540
I2RC240C400	12	20	240	90,5	Glass - prim.	1,6	6-192-600550
380-400-420/24 VDC							
24RC30C400	24	1,2	30	6,1	Glass - sec.	2	6-192-600100
24RC50C400	24	2,1	50	17,2	Glass - sec.	4	6-192-600110
24RC75C400	24	3,1	75	24,9	Glass - sec.	5	6-192-600120
24RC120C400	24	5	120	35	Circ.br. - sec.	7,5	6-192-600130
24RC240C400	24	10	240	56	Circ.br. - sec.	15	6-192-600140
24RC360C400	24	15	360	74	Glass - prim.	2	6-192-600145
24RC480C400	24	20	480	99	Glass - prim.	2,5	6-192-600150