

Technische Daten

Baugröße		1		2			3		4		
Kennziffer Strom	DIC-4-...-E-0000-03	002	004	006	007	009	014	017	025	032	040
Ausgang motorseitig											
Ausgangsstrom [A]		2,4	3,8	5,8	7,8	9,0	14	16,5	25	32	40
Ausgangsspannung [V]		3x0 ... Netzspannung									
Überlastfähigkeit		1,5 für 60s; 2,0 für 10s									1,4 für 60s; 1,6 für 10s
Schutz		kurz- / erdschlussfest									
Drehfeldfrequenz [Hz]		0 ... 300 je nach Modulationsfrequenz									
Schaltfrequenz [kHz]		2 ... 16									
Eingang netzseitig											
Netzstrom ²⁾ [A]	3 ~/PE	2,4	3,3 ¹⁾	5,8	6,4 ¹⁾	7,8 ¹⁾	14,2	14,5 ¹⁾	26	28,2 ¹⁾	35,6 ¹⁾
Netzspannung [V]		3x380 bis 480 +10/-15 %									
Netzfrequenz [Hz]		50/60 +/-10 %									
Sicherungen [A]	3 ~/PE	6		10			16	20	35		50
Mechanik											
Abmessungen HxBxT [mm]		190x60x180		250x60x180			250x125x200				
Gewicht (ca.) [kg]		1,3		1,7			2,7		3,8		
Schutzart		IP20 (EN60529)									
Anschlussklemmen [mm ²]		0,2 ... 1,5					0,2 ... 16				
Montageart		senkrecht									

Baugröße		5		6			7			
Kennziffer Strom	DIC-4-...-E-0000-03	045	060	075	090	120	150	180	210	
Ausgang motorseitig										
Ausgangsstrom [A]		45	60	75	90	120	150	180	210	
Ausgangsspannung [V]		3x0 ... Netzspannung								
Überlastfähigkeit		1,5 für 60s; 2,0 für 10s					1,5 für 60s; 1,8 für 10s			
Schutz		kurz-/erdschlussfest								
Drehfeldfrequenz [Hz]		0 ... 300 je nach Modulationsfrequenz								
Schaltfrequenz [kHz]		2 ... 8								
Eingang netzseitig										
Netzstrom ²⁾ [A]	3 ~/PE	52	58 ¹⁾	72	86 ¹⁾	116 ¹⁾	143 ¹⁾	172 ¹⁾	208 ¹⁾	
Netzspannung [V]		3x380 bis 480 +10/-15 %								
Netzfrequenz [Hz]		50/60 +/-10 %								
Sicherungen [A]	3 ~/PE	63		80	100	125	160	200	250	
Mechanik										
Abmessungen HxBxT [mm]		250x200x260		400x275x265			510x412x351			
Gewicht (ca.) [kg]		8,9		21,2			45		48	
Schutzart		IP20 (EN60529)								
Anschlussklemmen [mm ²]		1,5 ... 25		... 70			... 2x95 (Gewindebolzen)			
Montageart		senkrecht								

1) Netzdrossel bei einer Einschaltdauer > 60 % erforderlich

2) Netzstrom mit relativer Netzimpedanz 1 %

Komplettlösung in Schutzart IP54

Baugruppe	Typ	Ausgangsstrom [A]	Gehäuseabmessungen * B x H x T [mm]
1	DIC-4-002-P	2,4	300x400x290
2	DIC-4-007-P	7,8	300x400x290
3	DIC-4-014-P	14	300x400x290
4	DIC-4-025-P	25	300x400x290

* Kühlkörper an der Gehäuserückwand