

Technical data



!ATTENTION!
Retighten **all connection screws** after wiring the equipment.

		12A	16A	25A	25A	32A	40A	63A	100A	125A	160A	200A	250A
Fixing		0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Size		D0	D0	D0	D1	D1	D1	D2	D2	D2	D3	D3	D3
Thermal rating	Ith A	16	20	25	25	40	40	70	100	125	160	200	250
Max. fuse protection (gG-aM)	In A	20	25	25	25	40	40	80	125	125	160	200	250
Impulse voltage	Uimp kV	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Conditional shortcircuit current	Icc kA	6	6	6	6	6	6	8	8	8	-	-	-
Operating voltage	Ue V~	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Insulating voltage	V~	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Insulating voltage	V...	400	400	400	400	600	600	600	600	600	600	600	600
Operational rating	Ie A	12	16	25	25	32	40	63	100	125	160	200	250
Wire section	Flexible mm ²	2,5 - 6	2,5 - 6	2,5 - 6	6 - 16	6 - 16	6 - 16	16 - 50	16 - 50	16 - 50	70	95	120
	AWG	10	10	10	10	6	6	6 - 1	6 - 1	6 - 1	-	-	-
Torque	Nm	1,6	1,6	1,6	2	2	2	3,5	3,5	3,5	-	-	-
Connection screws		M4	M4	M4	M5	M5	M5	M8	M8	M8	M8	M8	M8
Terminal													
AC 21	kW 3 x 230V	3	5,5	7,5	7,5	11	15	22	37	37	45	55	75
	Dummy kW 3 x 400V	7,5	11	15	15	18,5	22	37	55	75	90	110	132
	cosØ >0,95 kW 3 x 500V	11	15	18,5	18,5	22	30	45	75	90	110	132	160
AC 22	kW 3 x 230V	2,2	4	7,5	7,5	7,5	11	22	30	30	37	45	55
	Mixed load kW 3 x 400V	5,5	7,5	11	11	15	22	30	45	55	75	90	110
	0,65 <cosØ <0,95 kW 3 x 500V	7,5	11	15	15	18,5	22	37	55	75	90	110	132
AC 23	kW 3 x 230V	2,2	3	4	4	5,5	7,5	15	18,5	18,5	30	38	-
	Motor load VA kW 3 x 400V	4	5,5	7,5	7,5	11	18,5	22	30	37	52	65	-
	0,45 <cosØ <0,65 kW 3 x 500V	5,5	7,5	11	11	15	22	30	37	45	65	80	-
AC 11	VA 3 x 110V	600	1000	1400	1400	2000	-	-	-	-	-	-	-
	Circuit loads VA 3 x 230V	1200	2000	2800	2800	4000	-	-	-	-	-	-	-
	Magnetic VA 3 x 430V	2000	3500	4800	4800	7000	-	-	-	-	-	-	-
UL 508	1-phase 110-120V hp	1	1,5	2	2	2	2	5	10	10	-	-	-
	1-phase 220-240V hp	1,5	2	3	3	3	5	10	15	15	-	-	-
	3-phase 220-240V hp	1	2	2	2	7,5	7,5	15	25	25	-	-	-
	3-phase 380-415V hp	2	2	3	3	10	10	25	30	30	-	-	-
Manual motor controller	3-phase 440-480V hp	3	3	5	5	10	15	30	40	40	-	-	-
	3-phase 550-600V hp	3	5	7	7	15	20	32	50	50	-	-	-