

MCP(P)

TRANSFORMATEURS MONOPHASÉS D'ISOLEMENT

Single phase isolating transformers

Version 1	230V/230V 50-60 Hz	Version 2	400V/230V 50-60 Hz	AUTRES TENSIONS SUR DEMANDE Other voltages on request	Max. 1000V/max. 1000V
NORMES Certifications	EN 60076	COURANT D'APPEL Inrush Current	≤ 12 In	ÉCHAUFFEMENT Heating	H
T° AMBIANTE MAX. Max. Ambient T°	35°C	PROTECTION Protection	MCP : IP00 MCPP : IP21-IK08		



PUISANCE Power	IP00 (MCP)			IP21 (MCPP)			CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Technical specifications					PROTECTIONS RECOMMANDÉES Recommended protections			IP00 (MCP)				IP21 (MCPP)					
	TYPE Type	230/230 (V)	400/230 (V)	SPE max 1000 (V)	TYPE Type	230/230 (V)	400/230 (V)	SPE max 1000 (V)	PERTES À VIDE No load losses	PERTES EN CHARGE Load losses	CHUTE DE TENSION Voltage drop	UCC UCC	RENDEMENT Efficiency	230 V Fus. aM Disj. D	400 V Fus. aM Disj. D	230 V Fus. gG Disj. C	Diagram A			Diagram B				
		Type	Références / References			Type	Références / References										W	W	%	%	%	x 1 (A)	x 1 (A)	x 1 (A)
6,3 kVA	MCP 6300	23411	24411	A12B41...	MCPP 6300	23415	24415	A13B41...	80	230	3,6	3,9	95,3	63	32	32	280 x 205 x 405	195 x 115	11 x 22	42	380 x 370 x 530	195 x 340	11 x 22	53
8 kVA	MCP 8000	23421	24421	A12B42...	MCPP 8000	23425	24425	A13B42...	75	510	6,0	6,5	93,2	40	20	40	280 x 200 x 340	195 x 128	11 x 22	40	380 x 370 x 530	195 x 340	11 x 22	51
10 kVA	MCP 10000	23431	24431	A12B43...	MCPP 10000	23435	24435	A13B43...	90	525	5,0	5,5	94,2	50	25	50	280 x 210 x 420	195 x 138	11 x 22	45	380 x 370 x 530	200 x 340	11 x 22	56
12,5 kVA	MCP 12500	23441	24441	A12B44...	MCPP 12500	23445	24445	A13B44...	105	600	4,6	5,2	94,7	63	32	63	330 x 205 x 450	235 x 135	11 x 22	56	580 x 370 x 600	235 x 340	11 x 22	69
16 kVA	MCP 16000	23451	24451	A12B45...	MCPP 16000	23455	24455	A13B45...	145	655	3,9	4,4	95,2	80	40	80	330 x 220 x 450	235 x 150	11 x 22	65	580 x 370 x 600	235 x 340	11 x 22	78
20 kVA	MCP 20000	23461	24461	A12B46...	MCPP 20000	23465	24465	A13B46...	170	870	4,2	4,6	95,1	100	50	100	330 x 240 x 510	235 x 158	11 x 22	85	610 x 470 x 770	235 x 430	11 x 22	105
25 kVA	MCP 25000	23471	24471	A12B47...	MCPP 25000	23475	24475	A13B47...	215	955	3,7	4,1	95,5	125	63	125	330 x 280 x 510	235 x 197	11 x 22	98	610 x 470 x 770	235 x 430	11 x 22	118
31,5 kVA	MCP 31500	23481	24481	A12B48...	MCPP 31500	23485	24485	A13B48...	255	1120	3,4	4,0	95,8	160	80	160	330 x 280 x 560	235 x 203	11 x 22	120	610 x 470 x 770	235 x 430	11 x 22	140
40 kVA	MCP 40000	23491	24491	C15B49...	MCPP 40000	23495	24495	C16B49...	230	1300	3,1	3,9	96,3	200	100	200	330 x 270 x 550	235 x 187	11 x 22	127	610 x 470 x 770	235 x 430	11 x 22	147
50 kVA	MCP 50000	23501	24501	C15B50...	MCPP 50000	23505	24505	C16B50...	265	1400	2,7	4,0	96,8	250	125	250	420 x 370 x 610	280 x 340	11 x 22	173	720 x 520 x 940	280 x 490	11 x 22	205
63 kVA	MCP 63000	23511	24511	C15B51...	MCPP 63000	23515	24515	C16B51...	320	1845	2,8	3,8	96,7	315	160	315	420 x 370 x 700	280 x 340	11 x 22	205	720 x 520 x 940	280 x 490	11 x 22	237



INFO

Fabrication spécifique sur demande de transformateurs à bobinages cuivre (fils, méplats et bandes)

On demand specific manufacturing of copper windings transformers (wires, shelves and bands)

OPTIONS

- Écran électrostatique
- Sondes de température (Bilame, PT100, PTC)
- Prises de réglage
- Supports antivibratiles
- Galets de roulement
- IP54 ou IP65 (dimensions spécifiques)
- Tropicalisation
- Fabrication spécifique avec autres tensions, courants d'appel, fréquences, échauffements, températures ambiantes, altitudes de fonctionnement
- Electrostatic shield
- Thermal sensors (Twin-blades, PT100, PTC)
- Regulation tabs
- Vibration-isolating mount
- Running wheels
- IP54 ou IP65 (specific dimensions)
- Tropicalization
- Specific manufacturing: with other voltages, inrush currents, frequencies, heatings, ambient temperatures, operating altitudes