

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°	40°C	PROTECTION Protection	MCP : IP00 MCP : IP21-IK08		

PUISSANCE Power	IP00 (MCP)				IP21 (MCP)				CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES Technical specifications					
	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	
	Type	Références / References			Type	Références / References			W	W	%	%	%	
8 kVA	MCP 8000	23421	24421	A12B42...	MCPP 8000	23425	24425	A13B42...	75	510	6,0	6,5	93,2	
10 kVA	MCP 10000	23431	24431	A12B43...	MCPP 10000	23435	24435	A13B43...	90	525	5,0	5,5	94,2	
12,5 kVA	MCP 12500	23441	24441	A12B44...	MCPP 12500	23445	24445	A13B44...	105	600	4,6	5,2	94,7	
16 kVA	MCP 16000	23451	24451	A12B45...	MCPP 16000	23455	24455	A13B45...	145	655	3,9	4,4	95,2	
20 kVA	MCP 20000	23461	24461	A12B46...	MCPP 20000	23465	24465	A13B46...	170	870	4,2	4,6	95,1	
25 kVA	MCP 25000	23471	24471	A12B47...	MCPP 25000	23475	24475	A13B47...	215	955	3,7	4,1	95,5	
31,5 kVA	MCP 31500	23481	24481	A12B48...	MCPP 31500	23485	24485	A13B48...	255	1120	3,4	4,0	95,8	
40 kVA	MCP 40000	23491	24491	C15B49...	MCPP 40000	23495	24495	C16B49...	230	1300	3,1	3,9	96,3	
50 kVA	MCP 50000	23501	24501	C15B50...	MCPP 50000	23505	24505	C16B50...	265	1400	2,7	4,0	96,8	
63 kVA	MCP 63000	23511	24511	C15B51...	MCPP 63000	23515	24515	C16B51...	320	1845	2,8	3,8	96,7	



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)



PUISSANCE Power	PROTECTIONS RECOMMANDÉES Recommended protections															
	Pri.		Sec.													
	230 V	400 V	230 V													
	Fus. aM Disj. D	Fus. aM Disj. D	Fus. gG Disj. C													
	IP00 (MCP)												IP21 (MCPP)			
	x 1 (A)	x 1 (A)	x 1 (A)	A x B x H (mm)	a x b (mm)	Ø (mm)	kg		A x B x H (mm)	a x b (mm)	Ø (mm)	kg				
8 kVA	40	20	40	280 x 265 x 440	195 x 235	11 x 22	40		380 x 370 x 530	200 x 340	11 x 22	50				
10 kVA	50	25	50	280 x 265 x 440	195 x 235	11 x 22	45		380 x 370 x 530	200 x 340	11 x 22	55				
12,5 kVA	63	32	63	330 x 265 x 470	235 x 235	11 x 22	56		580 x 370 x 600	235 x 340	11 x 22	69				
16 kVA	80	40	80	330 x 265 x 470	235 x 235	11 x 22	65		580 x 370 x 600	235 x 340	11 x 22	78				
20 kVA	100	50	100	330 x 370 x 530	235 x 340	11 x 22	85		610 x 470 x 770	235 x 440	11 x 22	105				
25 kVA	125	63	125	330 x 370 x 530	235 x 340	11 x 22	98		610 x 470 x 770	235 x 440	11 x 22	118				
31,5 kVA	160	80	160	330 x 370 x 580	235 x 340	11 x 22	120		610 x 470 x 770	235 x 440	11 x 22	140				
40 kVA	200	100	200	330 x 370 x 580	235 x 340	11 x 22	127		610 x 470 x 770	235 x 440	11 x 22	147				
50 kVA	250	125	250	420 x 370 x 610	280 x 340	11 x 22	173		800 x 520 x 980	280 x 490	11 x 22	205				
63 kVA	315	160	315	420 x 370 x 700	280 x 340	11 x 22	205		800 x 520 x 980	280 x 490	11 x 22	237				

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