STOCK RANGE OF MULTI-VOLTAGE (MV) AND WIDE INPUT VOLTAGE (WV) SINGLE-PHASE TRANSFORMERS FROM 50VA TO 10KVA

Multi-voltage (MV) and wide input voltage range (WV) options.

Designed to EN 61558-1: Class E or Class F insulation.
Class E insulation up to 3kVA; Class F insulation from 4kVA to 10kVA.
High specification with IP20 touch-proof terminals.
Class H varnish impregnation and core earth connection.
Ambient temperature range from –10 °C to +35 °C.

Highly reliable and easy to install.
DIN rail mounting option for models up to 150VA.
For a full range of enclosures see pages 123-124.



WV 100 P7S8

Reference	VA Rating	L (mm)	W (mm)	H (mm)	FC L (mm)	FC W (mm	FC diam. (mm)	Weight (kg)	Enclosure Reference	Contactor Information Inr. VA 95% V	Inr. VA 90% V	Voltage Reg.
MV 50 / WV 50	50VA	75	65	88	56	45	5	1.0	EPH 1 or EPN 1	60VA	85VA	15%
MV 100 / WV 100	100VA	85	70	93	64	47	5	1.5	EPH 1 or EPN 1	150VA	225VA	12%
MV 150 / WV 150	150VA	96	76	103	84	59	5	2.3	EPH 2 or EPN 1	250VA	400VA	10%
MV 200 / WV 200	200VA	96	87	103	84	69	5	2.8	EPH 2 or EPN 1	350VA	600VA	10%
MV 250 / WV 250	250VA	120	88	120	90	70	5	3.9	EPH 3 or EPN 2	400VA	750VA	8%
MV 300 / WV 300	300VA	120	100	120	90	82	5	4.7	EPH 3 or EPN 2	650VA	1.00kVA	8%
MV 400 / WV 400	400VA	120	108	120	90	90	5	5.5	EPH 3 or EPN 2	900VA	1.50kVA	8%
MV 500 / WV 500	500VA	120	120	120	90	102	5	6.2	EPH 3 or EPN 2	1.20kVA	1.75kVA	8%
MV 750 / WV 750	750VA	150	108	145	122	84	6	7.6	EPN 3	2.20kVA	3.80kVA	4%
MV 1000 / WV 1000	1.00kVA	150	125	145	122	101	6	9.8	EPN 3	3.00kVA	5.50kVA	4%
MV 1500 / WV 1500	1.50kVA	150	151	145	122	126	6	14.2	EPN 4	3.60kVA	6.20kVA	4%
MV 2000 / WV 2000	2.00kVA	192	145	185	155	96	6	18.0	EPN 4	4.00kVA	7.50kVA	3%
MV 2500 / WV 2500	2.50kVA	192	161	185	155	112	6	24.0	EPN 5	5.80kVA	9.00kVA	3%
MV 3000 / WV 3000	3.00kVA	192	189	185	155	140	6	28.0	EPN 5	7.20kVA	10.20kVA	3%
MV 4000	4.00kVA	245	190	230	114 & 162	133	8	36.0	EPN 6	9.50kVA	12.00kVA	3%
MV 5000	5.00kVA	245	220	230	114 & 162	163	8	45.0	EPN 6	12.00kVA	15.00kVA	3%
MV 6250	6.25kVA	245	250	230	114 & 162	193	8	58.0	EPN 7	N/A		3%
MV 7500	7.50kVA	300	330	330	220	190	12	70.0	ETS 1	N/A		2%
MV 10000	10.00kVA	300	360	330	220	220	12	90.0	ETS 1	N/A		2%

Multi-Voltage Primary Input	MV Code	Multi-Voltage Secondary Output	MV Code	Wide Input Voltage Primary Input	WV Code	Wide Input Voltage Secondary Output	WV Code
10/0/220/240V 50 / 60 Hz	P1	0/55/110V	S1	0/380/400/420/440/ 460/480V 50 / 60 Hz	P7	0/24V 0/24V	S7
20/0/380/420V 50 / 60 Hz	P2	10/0/220/240V	S2	0/500/550/600/690V 50 / 60 Hz	P8	0/110/120V 0/110/120V	S8
0/120V 0/120V 50 / 60 Hz	P3	0/12V 0/12V	S3				

Stock Units Available	50 VA	100 VA	150 VA	200 VA	250 VA	300 VA	400 VA	500 VA	750 VA	1.00 kVA	1.50 kVA	2.00 kVA	2.50 kVA	3.00 kVA	4.00 kVA	5.00 kVA	6.25 kVA	7.50 kVA	10.00 kVA
P1S1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
P1S3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
P2S1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
P2S2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
P2S3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
P3S3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
P7S7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
P7S8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
P8S8		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					