

MULTI VOLTAGE (MV) & WIDE INPUT VOLTAGE (WV) STOCK RANGES OF SINGLE PHASE TRANSFORMERS

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

Designed to EN 61558-1 : Class E insulation
High specification with IP20 touch proof terminals and Class F varnish impregnation and core earth connection .
Ambient temperature range -10 deg C to + 35 deg C

Easy to install and with a DIN rail mounting option up to 150VA



Reference	VA rating	L (mm)	W	H	FC L	FC W	FC DIAM	Weight (kg)	Enclosure reference	Contactor information Inr VA 95%V Inr VA 90%V	
MV & WV 50	50VA	75	65	88	56	45	5	1.00	EPH 1 or EPN 1	60	85
MV & WV 100	100VA	85	70	93	64	47	5	1.50	EPH 1 or EPN 1	150	225
MV & WV 150	150VA	96	76	103	84	59	5	2.30	EPH 2 or EPN 1	250	400
MV & WV 200	200VA	96	87	103	84	69	5	2.80	EPH 2 or EPN 1	350	600
MV & WV 250	250VA	120	88	120	90	70	5	3.90	EPH 3 or EPN 2	400	750
MV & WV 300	300VA	120	100	120	90	82	5	4.70	EPH 3 or EPN 2	650	1K
MV & WV 400	400VA	120	108	120	90	90	5	5.50	EPH 3 or EPN 2	900	1.5K
MV & WV 500	500VA	120	120	120	90	102	5	6.20	EPH 3 or EPN 2	1.2K	1.75K
MV & WV 750	750VA	150	108	145	122	84	6	7.60	EPN 3	2.2K	3.8K
MV & WV 1000	1.0kVA	150	125	145	122	101	6	9.80	EPN 3	3.0K	5.5K
MV & WV 1500	1.5kVA	150	151	145	122	126	6	14.2	EPN 4	3.6K	6.2K
MV & WV 2000	2.0kVA	192	145	185	155	96	6	18.0	EPN 4	4.0K	7.5K
MV & WV 2500	2.5kVA	192	161	185	155	112	6	24.0	EPN 5	5.8K	9.0K
MV & WV 3000	3.0kVA	192	189	185	155	140	6	28.0	EPN 5	7.2K	10.2K
MV 4000	4.0kVA	245	190	230	114 & 162	133	8	36.0	EPN 6	9.5K	12.0K
MV 5000	5.0kVA	245	220	230	114 & 162	163	8	45.0	EPN 6	12K	15K
MV 6250	6.25kVA	245	250	230	114 & 162	193	8	58.0	EPN 7		
MV 7500	7.5kVA	245	280	230	114 & 162	223	8	68.0	EPN 7		

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 50/60Hz	P1	0/55/110V	S1	0/380/400/420/440/460/480V 50/60Hz	P7	0/24V 0/24V	S7
20/0/380/420V 50/60Hz	P2	10/0/220/240V	S2			0/110V 0/110V	S8
0/120V 0/120V 50/60Hz	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	1.0 kVA	1.5 kVA	2.0 kVA	2.5 kVA	3.0 kVA	4.0 kVA	5.0 kVA	6.25 kVA	7.5 kVA
P1 S1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
P1 S3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
P2 S1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
P2 S2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
P2 S3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
P3 S3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
P7 S7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
P7 S8	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				

