



rys.1 - widok "W"

Dane techniczne:	
Stopień ochrony	IP 54
Kolor	Standardowo - RAL 7032. Możliwe jest wykonanie obudowy malowanej w innym kolorze po wcześniejszym uzgodnieniu.
Wyprowadzanie przewodów	Przewody standardowo wyprowadzane są poprzez dławnice z tworzywa sztucznego zamontowane w ścianie czołowej.

Obudowy BG 54 przeznaczone są do montażu transformatorów suchych jednofazowych o mocy do 75kVA oraz trójfazowych o mocy do 375 kVA. Obudowa jest mocowana do podłoża przy pomocy ceowników.

Błacha stalowa zabezpieczona jest antykorozyjnie przez odłuszczenie i fosforowanie oraz naniesienie podwójnej powłoki epoksydowo-poliestrowej. Elementy złączne zabezpieczone są przez cynkowanie.

Tabela 1. - Obudowy transformatorów **jednofazowych** ET1S i ET1o

Typ obudowy	Zakres mocy od - do kVA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	w [mm]	f [mm]	Masa [kg]
BG-54 - 105	0,05 - 0,25	200	260	300	130	230	50	30	4x (9x13)	8
BG-54 - 120	0,32 - 0,5	250	260	350	130	230	50	30	4x (9x13)	10
BG-54 - 150	0,63 - 1,0	300	260	400	170	230	50	30	4x (9x13)	12
BG-54 - 174	1,3 - 1,6	350	330	450	190	300	50	30	4x (11x15)	15
BG-54 - U132	2,0 - 2,5	400	400	450	220	360	50	30	4x (11x15)	20
BG-54 - U150	3,0 - 5,0	450	400	500	240	360	50	30	4x (11x15)	23
BG-54 - U210	5,5 - 9,0	500	500	580	240	460	50	30	4x (11x15)	33
BG-54 - U240	11 - 12	500	600	785	270	560	50	30	4x (11x15)	47
BG-54 - U260	15 - 30	600	700	1005	310	660	50	30	4x (13x18)	76
BG-54 - U320	38 - 56	800	900	1205	360	850	70	50	4x (13x18)	105
BG-54 - U350	60 - 75	900	900	1315	380	850	100	50	4x (17x25)	135

Tabela 2. - Obudowy transformatorów **trójfazowych** ET3S i ET3o

Typ obudowy	Zakres mocy od - do kVA	L [mm]	B [mm]	H [mm]	d [mm]	e [mm]	s [mm]	w [mm]	f [mm]	Masa [kg]
BG54 - E125	0,05 - 0,3	250	260	350	130	230	50	30	4x (9x13)	10
BG54 - E150	0,5 - 0,8	300	260	400	170	230	50	30	4x (9x13)	12
BG54 - E200	1,0 - 2,0	350	330	450	190	300	50	30	4x (11x15)	15
BG54 - E250	2,5 - 4,0	450	400	500	240	360	50	30	4x (11x15)	23
BG54 - E300	5,0 - 7,5	500	500	580	310	460	50	30	4x (11x15)	33
BG54 - E350	9,5 - 12	600	600	685	370	560	50	30	4x (11x15)	45
BG54 - E400	15 - 22,5	700	600	785	430	560	50	30	4x (13x18)	55
BG54 - E440	30 - 47	900	800	1005	490	760	70	50	4x (13x18)	100
BG54 - E550	56 - 86	1100	900	1205	590	860	70	50	4x (13x18)	138
BG54 - E580	90 - 120	1200	900	1415	620	850	100	50	4x (17x25)	165
BG54 - ES810	125 - 149	1300	900	1645	660/860	850	180	70	8x fi22	210
BG54 - ES860	150 - 188	1300	1000	1765	660/860	950	180	70	8x fi22	225
BG54 - ES980	200 - 300	1500	1100	1985	660/860	1050	180	70	8x fi22	275
BG54 - ES1030	375	1600	1200	2195	660/860	1150	180	70	8x fi22	325

Specjalne wykonania oraz obudowy dla innych mocy do uzgodnienia przy zamówieniu

Uwagi:

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych wyrobów.
Możliwe jest wykonanie obudowy o innych wymiarach niż podano w tabeli po wcześniejszym uzgodnieniu.



EO/2014/X/08

Producent: **ELHAND TRANSFORMATORY Sp. z o.o.**

42-700 Lubliniec, ul. Klonowa 60

tel.: (34) 34 73 100, fax: (34) 34 70 207

<http://www.elhand.pl> e-mail: info@elhand.pl