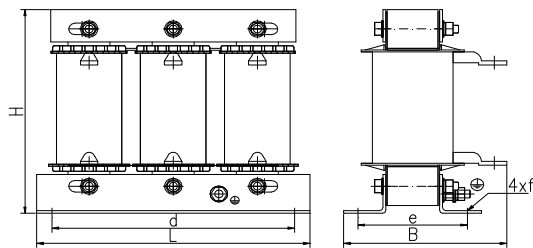
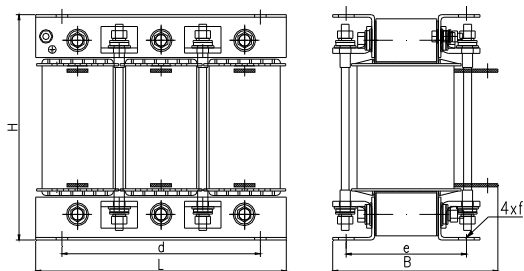


wykonanie A



wykonanie B



wykonanie C

Dane techniczne:

Wykonanie	Dławiki wykonane zgodnie z wymaganiami norm: EN/IEC 60076-6; EN/IEC 61558-2-20
Klasa izolacji	F(155°C) - standardowo
Temperatura otoczenia	40°C - wykonanie lądowe 45°C - wykonanie morskie
Klasa klimatyczna / środowiskowa	C1/E0 - wykonanie lądowe C2/E1 - wykonanie morskie
Częstotliwość	50/60 Hz
Częstotliwość kluczowania	2-16 kHz
Napięcie pracy	$U_n = 400$ V
Przebieżalność	110% I_n
Napięcie zwarcia	0,7-1,2 %
Stopień ochrony	IP 00
Zaciski prądowe	zaciski śrubowe, końcówki kablowe lub szyny miedziane
Mocowanie	przy pomocy kątowników

Dławiki du/dt mają zastosowanie w układach napędowych na wyjściu przemienników częstotliwości. Zadaniem dławików du/dt jest ograniczenie stromości narastania napięcia, dzięki czemu zwiększają żywotność silników chroniąc izolację silnika przed uszkodzeniem, obniżając temperaturę pracy oraz zmniejszając poziom hałasu silnika. Ponadto, pozwalają zwiększyć długość kabla zasilającego silnik od 30 do 100 mb. w zależności od częstotliwości kluczowania.

Zmniejszają także emisję zaburzeń elektromagnetycznych.

Rodzina dławików du/dt została zaprojektowana w oparciu o prądy wyjściowe przemienników częstotliwości wiodących producentów. Ich uniwersalność polega na możliwości zastosowania przy różnym obciążeniu falownika, stało lub zmiennomomentowym.

Po uzgodnieniach możliwe jest wykonanie dławików o parametrach innych niż podane w tabeli.

Uwagi:

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych wyrobów.

Możliwe jest wykonanie dławika w innej wersji po wcześniejszym uzgodnieniu.

Dla wykonania klimatyczno/środowiskowego C2/E1 w oznaczeniu należy podać dodatkowo literę "M"

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

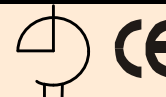
42-700 Lubliniec, ul. Klonowa 60

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

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

elhand
TRANSFORMATORY

ED/2014/X/08


Parametry techniczne dławików trójfazowych du/dt

Typ dławika	L _N [mH]	I _N [A]	Moc silnika [kW]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	Masa [kg]	Wykonanie
ED3dU-4,91mH/1,8A	4,91	1,8	0,4	100	50	125	81	31	4x (5x8)	0,75	A
ED3dU-3,20mH/2,8A	3,2	2,8	0,75	100	50	125	81	31	4x (5x8)	0,8	A
ED3dU-1,8mH/4,9A	1,8	4,9	1,5	100	50	125	81	31	4x (5x8)	0,85	A
ED3dU-1,27mH/7A	1,27	7	2,2	100	60	125	81	40	4x (5x8)	1,25	A
ED3dU-0,94mH/9A	0,94	9	3	100	60	125	81	40	4x (5x8)	1,35	A
ED3dU-0,70mH/13A	0,7	13	3,7	125	61	140	100	45	4x (5x8)	1,75	A
ED3dU-0,52mH/17A	0,52	17	5,5	125	71	140	100	55	4x (5x8)	2,35	A
ED3dU-0,42mH/21A	0,42	21	7,5	125	100	105	100	55	4x (5x8)	2,55	B
ED3dU-0,24mH/33A	0,24	33	11	155	95	130	130	57	4x (8x12)	3,2	B
ED3dU-0,20mH/40A	0,2	40	15	155	100	130	130	57	4x (8x12)	3,55	B
ED3dU-0,16mH/49A	0,16	49	18,5	155	110	130	130	72	4x (8x12)	5	B
ED3dU-0,14mH/58A	0,14	58	22	195	110	160	173	72	4x (8x11)	5,5	B
ED3dU-0,10mH/79A	0,1	79	30	195	110	160	173	72	4x (8x11)	6,5	C
ED3dU-0,084mH/95A	0,084	95	37	195	120	160	173	82	4x (8x11)	7,6	C
ED3dU-0,071mH/113A	0,071	113	45	195	135	160	173	92	4x (8x11)	9,7	C
ED3dU-0,057mH/139A	0,057	139	55	208	110	185	173	78	4x (8x11)	10,4	C
ED3dU-0,041mH/192A	0,041	192	75	240	145	210	198	95	4x(11x29)	12,8	C
ED3dU-0,037mH/215A	0,037	215	90	240	160	210	198	105	4x(11x29)	16,4	C
ED3dU-0,027mH/258A	0,027	258	110	240	170	210	198	115	4x(11x29)	18,7	C
ED3dU-0,023mH/311A	0,023	311	132	240	170	210	198	115	4x(11x29)	19,7	C
ED3dU-0,019mH/377A	0,019	377	160	300	185	275	240	120	4x(11x15)	24,3	C
ED3dU-0,017mH/408A	0,017	408	185	300	190	275	240	120	4x(11x15)	25,3	C
ED3dU-0,016mH/456A	0,016	456	200	300	200	275	240	133	4x(11x15)	29,5	C
ED3dU-0,014mH/512A	0,014	512	220	300	205	275	240	133	4x(11x15)	31,8	C
ED3dU-0,012mH/577A	0,012	577	250	300	235	275	240	145	4x(11x15)	35,2	C
ED3dU-0,011mH/660A	0,011	660	280	360	235	320	310	125	4x(11x15)	43,8	C
ED3dU-0,010mH/739A	0,01	739	315	360	265	365	310	140	4x(11x15)	51,3	C
ED3dU-0,008mH/768A	0,008	768	350	360	265	365	310	140	4x(11x15)	51,3	C
ED3dU-0,007mH/911A	0,007	911	400	360	270	365	310	140	4x(11x15)	54,5	C
ED3dU-0,005mH/1129A	0,005	1129	500	420	255	420	370	141	4x(11x15)	56,2	C
ED3dU-0,005mH/1140A	0,005	1140	560	420	255	420	370	141	4x(11x15)	56,2	C
ED3dU-0,004mH/1426A	0,004	1426	630	420	255	420	370	141	4x(11x15)	58,1	C

Uwagi:

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian wynikających z ciągłego rozwoju oferowanych wyrobów.
Możliwe jest wykonanie dławika w innej wersji po wcześniejszym uzgodnieniu.