



TYP 3 / KLASA III

EL3D-B

Znajduje zastosowanie w ochronie urządzeń elektroniki domowej tj. sprzętu AGD, RTV, komputerowego i pozostałą elektronikę użytkową. SPD badane według próby klasy III udarami kombinowanymi napięciowo prądowymi (napięcie obwodu otwartego generatora U_{oc} 1,2/50 μ s, prąd zwarcia I_{cw} 8/20 μ s).

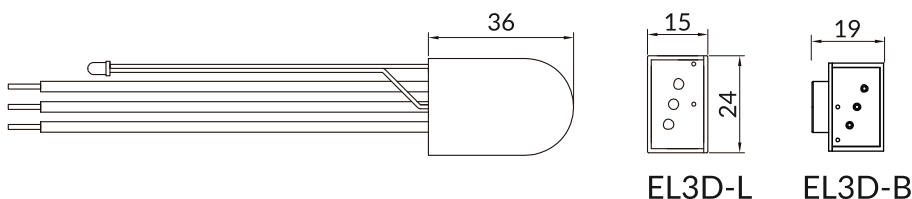
EL3D-L



Przedstawiony symbol informuje, że danego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego eksploatacji, nie wolno wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Ponadto produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi. Odpowiednia utylizacja urządzenia pozwala zachować cenne zasoby naturalne i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

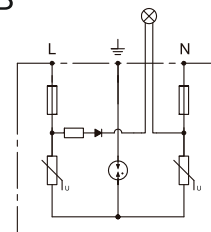
• DANE TECHNICZNE

Ogranicznik przepięć wg PN-EN 61643-11		Typ 3
Napięcie znamionowe AC	U_n	230V
Największe napięcie trwałej pracy AC/DC	U_c	275V~ / 300V
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s)	I_n	3kA
Napięcie obwodu otwartego	U_{oc}	6kV
Napięciowy poziom ochrony	U_p	$\leq 1,2kV$
Czas reakcji	t_A	$\leq 25ms$
Zakres temperatur pracy	T_u	-40°C ~ +80°C
Materiał obudowy		UL94-V0
Stopień ochrony		IP20



• MONTAŻ

Ogranicznik przepięć jest przeznaczony do montażu w puszkach instalacyjnych, gniazdach lub w rozdzielnicach. Montuje się go bezpośrednio przed chronionym urządzeniem. Należy najpierw podłączyć przewody do bloku zacisków, a potem umieścić ogranicznik w puszce lub rozdzielnicy.



• DZIAŁANIE

Model **EL3D-B** zawiera akustyczny sygnalizator, który w przypadku uszkodzenia warystora wytwarza sygnał dźwiękowy. Oznacza to, że trzeba ogranicznik przepięć wymienić na nowy.

Model **EL3D-L** zawiera świetlny sygnalizator, w którym w przypadku uszkodzenia warystora dioda LED przestanie świecić na zielono. Oznacza to, że trzeba ogranicznik przepięć wymienić na nowy.