

Link do produktu: <https://alertkam.pl/ogranicznik-przebiec-oprs-1-linii-symetrycznej-rs-485-p-8717.html>

## OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ OPRS-1 LINII SYMETRYCZNEJ RS-485



Cena brutto	<b>34,16 zł</b>
Cena netto	<b>27,77 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 dni</b>
Numer katalogowy	<b>OPRS-1</b>
Kod EAN	<b>5902887016349</b>
Producent	<b>DELTA</b>

### Opis produktu

Nasze statystyki zbierane od wielu lat w serwisie wskazują, że około 25% uszkodzeń sprzętu elektronicznego spowodowane zostało przez przebiecia. Ogranicznik przebiec OPRS-1 skutecznie zabezpiecza linię przesyłową umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi, przez co zapewnia właściwą ochronę przeciwprzebieciową urządzeń elektronicznych.

Urządzenie dedykowane jest do aplikacji w których dane przesyłane są w standardzie RS-485. OPRS-1 jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania. **UWAGA!** Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami: prace połączeniowe nie można wykonywać w czasie burzy. OPRS-1 należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.

Napięcie ochrony (żyła-żyła):	> 8.2 V
Napięcie ochrony doziemnej (żyła-uziemienie):	> 19.4 V
Czas zadziałania:	15 ns
Maksymalna wartość impulsu prądu RS-485 (t=8.3ms):	30 A
Uziemienie:	pośrednie, przez przewód
Typ złącz we/wy:	2x zaciski kablowe
Temperatura pracy / wilgotność względna:	-50 °C ... 55 °C /
Wymiary (szer. x wys. x gł.) / waga:	0.17 kg
Producent / Marka:	DELTA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

### GPSR

- Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.

---

3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.

4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.

5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.

EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.

EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.

EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.

EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.

EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.