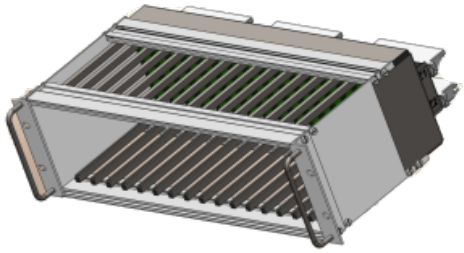

KSI-1

KASETA SEPARACJI ISKROBEZPIECZNEJ KSI-1

Kaseta separacji iskrobezpiecznej jest urządzeniem przeznaczonym do instalowania barier separacji iskrobezpiecznych (np. BSI). Kaseta KSI-1 jest przeznaczona do montażu w szafach typu RACK 19"

ATEX
I (M1) [Ex ia Ma] I

Pełny opis

Kaseta składa się z płytki elektronicznej ze złączami 64pin, zamontowanej w korpusie wykonanym z profili aluminiowych z zamontowanymi prowadnicami do montażu barier iskrobezpiecznych (na wcisk).

Cechy/specyfikacja techniczna

Kaseta w tylnej części posiada trzy trupy złącz:

- złącza strony iskrobezpiecznej przeznaczone do podłączenia linii iskrobezpiecznych do odbiorników
- słącza strony nieiskrobezpiecznej przeznaczone do przyłącznia linii centrali (lub automatyki nieiskrobezpiecznej)
- złącze zasialnaia nieiskrobezpiecznego -48VDC

Dane techniczne KSI-1

Nazwa parametru	Wartość (jednostka)
Maksymalne napięcie zasilania	Um = 250V (wartość jest określona przez barierę)
Ilość barier w pojedynczej kasecie	Max 16 szt
Wytrzymałość elektryczna izolacji	500V
Cecha ATEX	I (M1) [Ex ia Ma] I
Numer certyfikatu badania typu WE	TEST 17 ATEX 0037X
Zakres temperatury otoczenia	-20C do 60C
Wilgotność dopuszczalna (w temperaturze 60C)	95%
Stopień ochrony	IP00
Masa	ok. 2,5kg
Wymiary zewnętrzne	Max. 480x130x200 mm

Kaseta umożliwia wyjmowanie i wkładanie barier pod napięciem tzw. Hot-Swap
W przypadku konieczności podłączenia większej ilości barier, można stosować w szafie 19" wielokrotność kaset KSI-1 podłączonych do jednego zasilacza (o odpowiedniej mocy).

KATEGORIA:

ŁĄCZNOŚĆ TELEFONICZNA

CERTYFIKATY

CE

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

Wersja z dnia: 2023-07-28

PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT WYKONAWSTWO