

# Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL1-3x3/9/RM300/800V

nr artykułu: L1099077



## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL1, rozłączalny 3-bieg. (wszystkie fazy razem) przeznaczony do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 185mm. Rozłącznik dedykowany jest do pracy w rozdzielnicach nn w instalacjach fotowoltaicznych po stronie AC inwertera przy napięciu  $U_e=800VAC$ . System miedzianych, posrebrzonych styków DELTA wraz z ocynowanymi miedzianymi szynami gwarantuje niskie straty mocy oraz wysoką przewodność. Wszystkie części przewodzące są całkowicie chronione przed przypadkowym dotknięciem. Aparat wyposażony jest w zacisk typu V do 300mm<sup>2</sup>

## DANE TECHNICZNE

Dane ogólne	
Nazwa produktu:	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy
Oznaczenie producenta:	SL1-3x3/9/RM300/800V
Nr artykułu:	L1099077
Wielkość:	SL1
Sposób montażu:	pionowo/poziomo
ETIM 5.0:	EC001040
Parametry elektryczne	
Napięcie znamionowe $U_e$ [V]	800V
Prąd znamionowy $I_e$ [A]	250A
Prąd cieplny z wkładką topikową $I_{th}$ [A]	250A
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$ [V]	800V
Warunkowy znamionowy prąd zwarciaowy $I_{cc}$ [kA]	50 (AC800V)kA
Częstotliwość $f$ [Hz]	50-60Hz
Kategoria użytkowania	800V - 160A - AC-21B800V - 250A - AC-20B
Strata mocy przy $I_{th}$ (bez wkładki topikowej) $P_v$ [W]	23W
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej $P_a$ [W]	32W

<b>Parametry mechaniczne</b>	
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	1600
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	200
<b>Przyłącza kablowe</b>	
Przekrój zaciskanych kabli	25-300mm <sup>2</sup>
<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura otoczenia T [°C]	od -25 do +70°C
Położenie montażowe	pionowo/poziomo
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięcia	III