

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL3-3x3/9/RM300/800V

nr artykułu: L3099118



Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL3, 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 300mm²

DANE TECHNICZNE

Dane ogólne

Nazwa produktu:	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy
Oznaczenie producenta:	SL3-3x3/9/RM300/800V
Nr artykułu:	L3099118
Wielkość:	SL3
Sposób montażu:	pionowo/poziomo
ETIM 5.0:	EC001040

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_e [V]	800V
Prąd znamionowy I_e [A]	630A
Prąd cieplny z wkładką topikową I_{th} [A]	630A
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 - 315A - AC-21B800V - 630A - AC-20B
Strata mocy przy I_{th} (bez wkładki topikowej) P_v [W]	115W
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej P_a [W]	48W

Parametry mechaniczne	
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	1000
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	200
Przyłącza kablowe	
Przekrój zaciskanych kabli	25-300mm ²
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia T [°C]	od -25 do +70°C
Położenie montażowe	pionowo/poziomo
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięcia	III