

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL00-3X3/100/F/HA/800V

nr artykułu: L5051050



Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy SL00, rozłączalny 3-bieg. (wszystkie fazy razem) przeznaczony do montażu na szynach zbiorczych w rozstawie 100mm. Rozłącznik dedykowany jest do pracy w rozdzielnicach nn w instalacjach fotowoltaicznych po stronie AC inwertera przy napięciu $U_e=800VAC$. System miedzianych, posrebrzonych styków 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 przyłącze śrubowe M8.

DANE TECHNICZNE

Dane ogólne

Nazwa produktu:	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy
Oznaczenie producenta:	SL00-3X3/100/F/HA/800V
Nr artykułu:	L5051050
Wielkość:	SL00
Sposób montażu:	pionowo/poziomo
ETIM 5.0:	EC001040

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_e [V]	800V
Prąd znamionowy I_e [A]	160A
Prąd cieplny z wkładką topikową I_{th} [A]	160A
Napięcie znamionowe izolacji U_i [V]	800V
Warunkowy znamionowy prąd zwarciaowy I_{cc} [kA]	30 (AC800V)kA
Częstotliwość f [Hz]	50-60Hz
Kategoria użytkowania	AC21B(63A/800V)
Strata mocy przy I_{th} (bez wkładki topikowej) P_v [W]	18W
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej P_a [W]	12W

Parametry mechaniczne	
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	1600
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	200
Przyłącza kablowe	
Przekrój zaciskanych kabli	10-95mm ²
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia T [°C]	od -25 do +70°C
Położenie montażowe	pionowo/poziomo
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięcia	III