

# Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy KETO-3-3/F/800V/HT

nr artykułu: T305113002



## Opis

Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy 3-bieg. o prądzie znamionowym  $I_n=630A$  i napięciu  $U_n=800V$ . Do montażu po stronie napięcia przemiennego (AC) inwertera w instalacjach fotowoltaicznych. Wszystkie elementy rozłącznika wykonane są z materiałów bezhalogenkowych, samogasnących. Pokrywa plombowalna, standardowo przyłącze śrubowe M10/M12 z możliwością dołożenia zacisków obejmowych lub pryzmatycznych. Wszystkie części przewodzące chronione przed przypadkowym dotknięciem. Rozłączanie ręczne, pozycja montażowa pionowa lub pozioma.

## DANE TECHNICZNE

Dane ogólne	
Nazwa produktu:	Rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy
Oznaczenie producenta:	KETO-3-3/F/800V/HT
Nr artykułu:	T305113002
ETIM 5.0:	EC001040
Norma:	EN 60947-3
Parametry elektryczne	
Wielkość	KETO-3
Napięcie znamionowe $U_e$ [V]	800V
Napięcie znamionowe izolacji $U_i$ [V]	1000V
Prąd znamionowy $I_e$ [A]	630A
Prąd cieplny z wkładką topikową $I_{th}$ [A]	630A
Strata mocy przy $I_{th}$ (bez wkładki topikowej) $P_v$ [W]	51W
Maksymalna dopuszczalna strata mocy na wkładce topikowej $P_a$ [W]	48W
Częstotliwość znamionowa $f$ [Hz]	50-60Hz
Kategoria użytkowania	800V - 315A - AC-21B
Parametry mechaniczne	

Montaż	na płytę
Mechaniczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	1000
Elektryczny okres użytkowania (cykle łączeniowe)	200
<b>Przyłącza kablowe</b>	
Przekrój zaciskanych kabli	95-300mm <sup>2</sup>
<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura otoczenia T [°C]	od -25 do +70°C
Zasilanie	górze/dół
Położenie montażowe	pionowo/poziomo
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięcia	III