



LT rozłącznik bezpiecz. NH1 3P 250A 690VAC płyta zasilanie/odpływ śruba M10

LT150

Konstrukcja

Rodzaj produktu	z wyłącznikiem zabezpieczającym
Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3 P

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość	50/60 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	0/690 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	8 kV

Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	250 A
Prąd znamionowy obwodu dla U _e =250V DC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	250 A
Prąd znamionowy obwodu dla U _e =400V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	250 A
Prąd znamionowy obwodu dla U _e =440V DC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	250 A
Prąd znamionowy obwodu dla U _e =500V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	250 A
Prąd znamionowy obwodu dla U _e =690V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	250 A
Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej	16/20/25/32/35/40/50/63/80/100/125/160/200/224/250 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	8,6 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowy dla U _e =400V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowy dla U _e =500 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowy dla U _e =690V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy U _e =400V IEC 61439-1 3.8.10.4	250 A
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy U _e =500V IEC 61439-1 3.8.10.4	250 A

Dane techniczne

Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciowy	250 A
Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	
Ob. prądy cieplne wolne powietrze +wkł. bezp. +nom. poprz. IEC 60947-1 4.3.3.2.1	250 A
Konwertor termiczny prądu	365 A

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	237,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	225 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	212,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	187,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	175 A

Bezpiecznik

Charakterystyka bezpiecznika	gG
------------------------------	----

Moc

Strata mocy przy pełnym obciążeniu	~ 87 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	23 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	18 W
Energia tracona w przewodach	85 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	200
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1400

Materiał

Waga miedzi w produkcji	301 g
-------------------------	-------

Wymiary

Głębokość produktu	110 mm
Wysokość produktu	304 mm
Szerokość produktu	184 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	20 Nm
--------------------	-------

Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Rodzaj zacisków przyłączeniowych	Połączenie śrubowe

Norma

Kategoria użytkowania dla Ue=250V DC zgodnie z IEC 60947-3 Tab. 5	DC-22B
Kategoria użytkowania dla Ue=400V AC zgodnie z IEC 60947-3 Tab. 5	AC-23B
Kategoria użytkowania dla Ue=440V DC zgodnie z IEC 60947-3 Tab. 5	DC-21B
Kategoria użytkowania dla Ue=500V AC zgodnie z IEC 60947-3 Tab. 5	AC-23B

Dane techniczne

Kategoria użytkowania dla $U_e=690V$ AC zgodnie z IEC AC-22B
60947-3 Tab. 5

Dyrektywa europejska WEEE dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony IP3X

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 3
60947-2.

Temperatura przechowywania/transportu

Temperatura

Maksymalna temp. połączenia górnego z wkładką
bezpiecznikową IEC 60947-1 Tab 2 69 K

Maksymalna temp. połączenia górnego z
bezpiecznikiem nożowym IEC 60947-1 Tab 2 70 K

Maksymalna temp. połączenia dolnego z wkładką
bezpiecznikową IEC 60947-1 Tab 2 53 K

Maksymalne przyrosty temp. zac. dol. ze zw. nożow.
wg PN-EN 60947-1 Tablica 2 63 K

Waga

Waga 2,15 kg