

Dane techniczne typoszeregu DLS 6i

Charakterystyki wyzwalania	B	C	D	K
Zastosowanie	Ochrona przewodów	Ochrona przewodów Ochrona urządzeń	Ochrona przewodów Obwody silno-prądowe, transformatory, silniki	Ochrona przewodów Obwody silno-prądowe, transformatory, silniki
Wytrzymałość zwarciowa	10 kA			
Maks. zabezpieczenie zwarciove	bezpiecznik topikowy wg DIN VDE 0636 125 A gG			
Napięcie znamionowe AC	230 / 400 V			
Napięcie znamionowe DC	1-bieg. 12-60 V 2-bieg. 12-125 V przy łączeniu szeregowym obu biegunów			
Zakres prądu znamionowego I _n	2 - 63 A	1 - 63 A	4 - 63 A	2 - 63 A
podtrzymanie termiczne I ₁ (A) > 1h	1,13 x I _n	1,13 x I _n	1,13 x I _n	1,05 x I _n
wyzwalanie termiczne I ₂ (A) < 1h	1,45 x I _n	1,45 x I _n	1,45 x I _n	1,2 x I _n
podtrzymanie elektromagn. I ₄ (A) > 0,1s	3 x I _n	5 x I _n	10 x I _n	8 x I _n
wyzwalanie elektromagn. I ₅ (A) < 0,1h	5 x I _n	10 x I _n	20 x I _n	12 x I _n
Prądy próbne	Temperatura odniesienia wyzwalaczy termicznych	30°C 20°C Wpływ temperatury otoczenia na wyzwalanie termiczne: obniżenie wartości prądu przy wyższej temperaturze otoczenia i podwyższenie przy niższych temperaturach o ok. 5% co 10°C różnica temperatury		
	Zakres częstotliwości wyzwalaczy termicznych	16 ² /3 do 60 Hz przy wyższych częstotliwościach podwyższa się elektromagnetyczna wartość wyzwalania o ok. współczynnik 1,1 przy 100 Hz; 1,2 przy 200 Hz; 1,3 przy 300 Hz; 1,4 przy 400 Hz; 1,5 przy DC		
Temperatura otoczenia	-25°C do +55°C			
Żywotność mechaniczna	20.000 załączeń (20.000 zał- i 20.000 wyłączeń)			
Stopień ochrony EN 60529 / IEC 60529	IP 20			
Położenie robocze	dowolne			
Możliwość plombowania	Dźwignię można plombować w pozycji zał- lub wyłączenia, t.j. zabezpieczyć przed ręcznym łączeniem			
Wytrzymałość klimatyczna	Przy ciepłej wilgoci wg DIN IEC 60068-2-78 przy ciepłej wilgoci cyklicznie wg DIN EN 60068-2-30			
Odporność na wstrząsy	15g			
Zaciski łączeniowe Przewód okrągły jednolity Przewód wielożyłowy Linka	0,5 - 25 mm ² 1 - 16 mm ² 1,5 - 25 mm ²			
Moment dokręcenia zacisków	maks. 2,5 Nm			
Normy	EN 60898-1, VDE 0641-11, EN 60947-2, VDE 0660-101			

Wymiary

