

Wkładki topikowe typu aSJB/D

3,6/7,2 kV



100 A
125 A
160 A
200 A
250 A

Zamienniki wkładek typu WoHSV-71 (-7)

ochrona silników średniego napięcia
ochrona pomp średniego napięcia
do zastosowań wewnątrz budynków



wersja 18_06

wkładki topikowe
średniego napięcia Mersen - Francja



WPROWADZENIE:

Wkładki topikowe typu aSJB/D są stosowane do niezawodnego zabezpieczania sieci średniego napięcia wyposażonego w aparaty rozdzielcze i sterownicze. Wkładki średniego napięcia dedykowane są do ochrony silników.

Zostały zaprojektowane aby chronić silniki przed działaniem prądów zwarciovych i przeciążeń.

Są niewrażliwe podczas przepływu prądów rozruchowych występujących podczas uruchomień silników.

Wkładki topikowe 729P na napięcie 7,2 kV są propozycją za nieprodukowane już wkładki typu WoHSV-71 (IEL o/Gdańsk) wykorzystywane do zabezpieczania styczników próżniowych: HSV-7M oraz HSV 250 (występujących w zestawach bezpiecznikowych typu HZV 250).

Wkładki topikowe 369P oferowane są dla napięcia 3,6 kV.

Wkładki wyposażone są w wybijak, który spełnia funkcje wskaźnika zadziałania. Stosując łącznik pomocniczy, którego styki NO lub NC są uruchamiane wybijakiem możemy uzyskać zdalną kontroli zadziałania wkładki lub natychmiastowe wyłączenie ochranianego stycznika.

Wkładki aSJB/D dobrane są tak, aby pasowały do podstawy bezpiecznikowej z mechanizmem przystosowanym do wybijań (np. typu BPSOI).

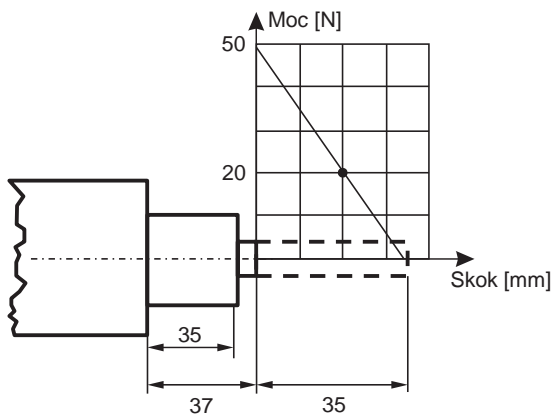
WYKONANIE:

- konstrukcyjne elementy przewodzące wykonywane ze srebra
- zaślepki wykonywane z miedzi pokrywanego srebrem
- korpus elektroizolacyjny wykonany ze szkła epoksydowego
- wybijak 50N/30 mm
- współczynnik wg IEC 60644 wynosi $K=0,51$

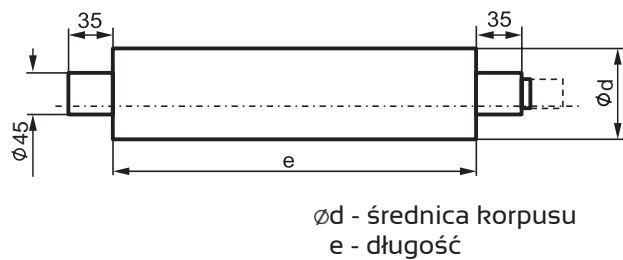
WARUNKI PRACY: Temperatura pracy -25°C do 40°C

NORMY: Wkładki spełniają wymagania norm: IEC 60282-1, IEC 60644, DIN 43625.

CHARAKTERYSTYKA WYBIJAJKA:



WYMIARY:



φd - średnica korpusu
e - długość

DANE TECHNICZNE WKŁADEK:

Oznaczenie wkładki ¹⁾	Znamionowy prąd ciągły I _n	Znamionowe napięcie U _n	Znamionowy prąd wyłączalny I _{ws}	Najmniejszy prąd wyłączalny I _z	Całka Joule'a	Maksymalna strata mocy przy 0.7xI _n	Masa wkładki 1 szt.	Długość
	[A]	[kV]	[kA]	[A]	[kA ² s]	[W]	[kg]	[mm]
369P CPASJB 45/50,8.292 100	100	3,6	60	700	88	16	1,6	292
369P CPASJB 45/50,8.292 125	125			840	160	20	1,6	
369P CPASJB 45/50,8.292 160	160			1000	280	27	1,6	
369P CPASJB 45/67,292 200	200			1250	370	33	2,7	
369P CPASJB 45/67,292 250	250			1750	720	37	2,7	
729P CPASJB 45/50,8.292 100	100	7,2	50	510	105	25	1,6	292
729P CPASJB 45/67,292 125	125			700	195	29	2,7	
729P CPASJB 45/67,292 160	160			840	340	37	2,7	
729P CPASJB 45/90,292 200	200			1200	650	41	4,4	
729P CPASJB 45/90,292 250	250			1600	1100	49	4,4	
729P CPASJD 45/76,442 250	250	7,2	50	1400	1000	52	4,2	442

¹⁾ Identyfikacja wkładki: 369P - Napięcie U_n; CPASJB - typ; 45/67 - średnica zestyku/średnica korpusu (φd); .292 - długość; 125 - prąd I_n

ZAMAWIANIE:

W zamówieniu należy podać pełne oznaczenie wkładki. Ostatnie trzy cyfry mówią o wartości prądu ciągłego wkładki Inc. Wkładki sprzedawane są w kompletach (komplet = 3 szt.). Termin realizacji zamówienia 6-7 tygodni od daty zamówienia.