


Jistič BZM 3pól, I_{cu}=25kA, I_n=250A, šroubové svorky
Typ BZMB2-A250
Catalog No. 116972
Alternate Catalog No. BZMB2-A250

Abbildung ähnlich

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I _n	A	250
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P _{vid}	W	70.8
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			
10.2.4 Odolnost proti UV záření			
10.2.5 Zvedání			
10.2.6 Nárazová zkouška			
10.2.7 Nápisy			
10.3 Stupeň krytí pláště			
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			
10.6 Instalace přístrojů			
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu			
10.10 Zahřívání			
10.11 Odolnost proti zkratu			
10.12 EMC			
10.13 Mechanické funkce			

Technická data podle ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot. (EC000228)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Circuit breaker (LV < 1 kV) / Circuit breaker for power transformer, generator and system protection (ecl@ss8.1-27-37-04-09 [AJZ716010])			
Rated permanent current I _u	A		250
Rated voltage	V		415 - 415
Rated short-circuit breaking capacity I _{cu} at 400 V, 50 Hz	kA		25
Overload release current setting	A		0 - 0
Adjustment range short-term delayed short-circuit release	A		0 - 0
Adjustment range undelayed short-circuit release	A		1400 - 2100
Integrated earth fault protection			No
Type of electrical connection of main circuit			Screw connection
Device construction			Built-in device fixed built-in technique
Suitable for DIN rail (top hat rail) mounting			No
DIN rail (top hat rail) mounting optional			Yes

Number of auxiliary contacts as normally closed contact			0
Number of auxiliary contacts as normally open contact			0
Number of auxiliary contacts as change-over contact			0
Switched-off indicator available			No
With under voltage release			No
Number of poles			3
Position of connection for main current circuit			Front side
Type of control element			Rocker lever
Complete device with protection unit			Yes
Motor drive integrated			No
Motor drive optional			No
Degree of protection (IP)			IP20