



MCB SLS Wyłącznik nadprądowy selektywny 1P E 20A TS35

HTN120E

Konstrukcja

Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P
Charakterystyka wyzwalania	E

Funkcje

Z rozłączanym biegunem N	nie
--------------------------	-----

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230 / 400 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	6000 V

Prąd

Prąd znamionowy I_n	20 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový roboczy I_{cs}	12,5 kA
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia zwłocznego	1,05 / 1,2 I_n
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	5 / 6,25 I_n
Znam. zdolność wyłącz. zwarciový I_{cn} poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	25 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	31,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	30,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	29,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	28,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	27,6 A

Moc

Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem	6,5 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,3 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,3 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	1500
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	10000

Wymiary

Głębokość produktu	85 mm
Wysokość produktu	110 mm
Szerokość produktu	27 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	4 Nm
Montaż	szyna TS

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1,5 / 35mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 50mm

Norma

Norma	DIN VDE 0641-21
Dopuszczenia / atesty	VDE
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...55 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-25...80 °C

Temperatura

Temperatura kalibracji	30 °C
------------------------	-------