



MCB SLS Wyłącznik nadprądowy selektywny 1P, Cs, 20 A,
szyny Cu 40-12x5/10mm

HTS120C



Konstrukcja

Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P
Charakterystyka wyzwalania	Cs

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	1,13 / 1,45 I_n
Min./max. wartość natężenia prądu AC zadziałania zabezpieczenia bezzwłocznego	6,5 / 10 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	31,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	30,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	29,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	28,6 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	3,7 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,7 W

Wytrzymałość

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

Wymiary

Wysokość produktu	158 mm
Szerokość produktu	27 mm

Instalacja / Montaż

Montaż	dla szyn
--------	----------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 16mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1 / 25mm
Liczba szyn zbiorczych na pole	1 / 2

Wyposażenie

Quick Connect	tak
---------------	-----

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
------------------------	-------