



## MCB SLS Wyłącznik nadprądowy selektywny 1P Cs 20A TS35

HTN120C

### 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	30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	29,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	28,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	27,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	26,8 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
------------------------	-------