



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

HTS140E



**Konstrukcja**

Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P
Montaż	system szynowy
Charakterystyka wyzwalań	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 $I_n$	40 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia 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. zwarcia $I_{cn}$ poniżej 230V AC zgodnie z IEC 60898-1	25 kA

**Prąd / Temperatura**

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	51,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	50,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	49,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	48,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	47,4 A

#### Moc

Maksymalna strata mocy na biegun zgodnie ze standardem	8 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,3 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	6,3 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
------------------------	-------