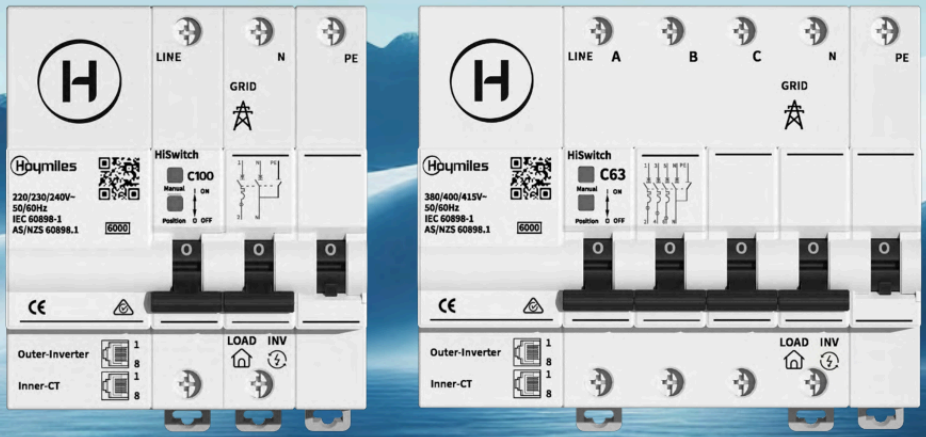
Otwarta energia dla wszystkich

PRZEŁĄCZNIK REZERWOWY

HiSwitch-100S-G3
HiSwitch-63T-G3



Cechy

Łatwy montaż

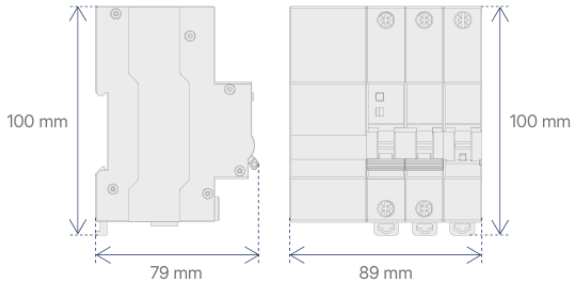
Kompaktowy format pasuje do domowych rozdzielnic, ułatwiając montaż. Wykrywanie odwróconej i adaptacyjnej kolejności faz.

Nieprzerwane zasilanie

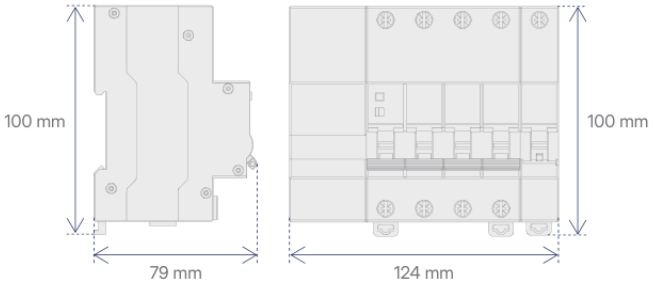
Płynne przełączanie zapewnia nieprzerwane zasilanie podczas awarii sieci.

Specyfikacja techniczna

Model	HiSwitch-100S-G3	HiSwitch-63T-G3
Dane podstawowe		
Prąd znamionowy AC (A)	100	63
Napięcie znamionowe AC (V)	220/230/240	380/400/415
Częstotliwość znamionowa AC (Hz)	50/60	
Układ sieci	L/N/PE	3L/N/PE
Bieguny wyłącznika	2P + PE	4P + PE
Czas przełączenia (ms)	< 10	
Charakterystyka wyzwalania	C	
Zakres napięcia pracy (V)	0.65 - 1.35 Un	
Prąd zwarciowy (kA)	6	
Napięcie izolacji (V)	500	
Napięcie udarowe (kV)	4	
Funkcje		
Ochrona zwarciowa	Zintegrowane	
Ochrona przeciążeniowa	Zintegrowane	
Funkcja wyłącznika	Zintegrowane	
Pomiar energii	Zintegrowane	
Zasilanie rezerwowe całego domu	Zintegrowane	
Funkcja obejścia	Zintegrowane	
Ręczne / automatyczne załączenie	Zintegrowane	
Wbudowany przekładnik CT	Zintegrowane	
Ogólne		
Wymiary (szer. × wys. × gł. [mm])	89 × 100 × 79	124 × 100 × 79
Masa (g)	539	764
Montaż	Montaż na szynie DIN	
Temperatura pracy (°C)	-30 do +75	
Temperatura przechowywania (°C)	-40 do +85	
Wilgotność względna	0–95%, bez kondensacji	
Wysokość n.p.m. (m)	≤ 2000	
Stopień ochrony	IP20	
Zasięg komunikacji (m)	≤ 100	
Interfejs komunikacyjny	RS485	
Typ interfejsu	RJ45	
Zgodne falowniki	HiOne-(3.6-12)S-G3	HiOne-(8-20)T-G3
Klasa dokładności	I	
EMC	Klasa B	
Certyfikacja	CE, RCM, IEC 60898-1, IEC 61326-1, IEC 61000-6-2/3	



HiSwitch-100S-G3



HiSwitch-63T-G3

© 2026 Hoymiles Power Electronics Inc. All rights reserved.