



HET126DR

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 4P 125A 70kA TM**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	125 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	85 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	85 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 660V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	151,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	148,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	145,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	142,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	139 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	135,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	132,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	128,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	121,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	117,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	113,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	109,30 A

**Architektura**

Liczba biegunów	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Lewy

**Częstotliwość**

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

**Napięcie**

Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	220 - 690 V

**Funkcje**

Jednostka wyzwiania	TM A/A
---------------------	--------

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	27,90 W
--	---------

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000

**Bezpieczeństwo**

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP4X
------------------------------------	------

**Rodzaj połączenia**

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Pokrywa, drzwi**

Z mechanizmem ryglującym	Tak
--------------------------	-----

**Ustawienia**

	0,63
	0,8
	1

#### Kabel

Materiał kabla	Miedź Aluminium
----------------	--------------------

#### Kompatybilność

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Tak
Pasuje do szyn DIN	Nie
Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak

#### Wymiary

Wymiary	165 x 140 mm
Wysokość	165 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	97 mm
Odpyływowa szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	4 mm 8,5 mm 25 mm
Zasilająca szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	4 mm 8,5 mm 25 mm

#### Instalacja, montaż

Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
Nominalny moment dokręcania	12 - 12 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpywowego	12 - 12 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	12 - 12 Nm

#### Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara	6 8 10 13
---	--------------------

#### Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACh – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak