



HMC299

**Jistič 2-pól. 125 A, char. C, 15 kA**

**Technické vlastnosti**

**Architektura**

Typ pólu	2P
Vypínací charakteristika	C

**Napětí**

Provozní napětí AC	415 - 415 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	6000 V

**Frekvence**

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Instalace, montáž**

Jmenovitý utahovací moment	3,5 - 5,0 Nm
Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	125 A
Jmenovitá servisní vypínací schopnost Ics AC podle IEC 60898-1	7,50 kA
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 60898-1	15 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 230 V AC (IEC 60947-2)	15 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	15 kA
Jmenovitý proud při 30 °C	125 A
Jmenovitý proud při 35 °C	122 A
Jmenovitý proud při 40 °C	119 A
Jmenovitý proud při 45 °C	115,70 A
Jmenovitý proud při 50 °C	112 A
Jmenovitý proud při 55 °C	109,10 A
Jmenovitý proud při 60 °C	105,60 A

**Hlavní elektrické atributy**

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1	15 kA
--	-------

**Instalace, montáž**

Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	3,60 - 3,60 Nm
Jmenovitý utahovací moment horní svorky	3,60 - 3,60 Nm

**Bezpečnost**

Stupeň krytí IP	IP20
-----------------	------

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	21 W
--	------

**Trvanlivost**

Elektrická životnost v počtu cyklů	4000
Mechanická životnost v cyklech	20000

**Připojení**

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Průřez flexibilního vodiče	50 mm <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	70 mm <sup>2</sup>

**Podmínky použití**

Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2	3
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	Pro všechny klimatické podmínky
Provozní teplota	-25 - 70 °C

**Kapacita**

Počet modulů	3
--------------	---

**Konektivita**

Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka
Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

**Rozměry**

Výška	90 mm
Šířka	53 mm
Hloubka	70 mm

**Udržitelnost**

Bez REACH-SVHC	Ano
V souladu se směrnicí RoHS	Ano

**Ilustrace a výkresy**

