



### Glavno

Range of product	NG160
Product or component type	Circuit breaker
Device short name	NG160E
Circuit breaker name	NG160E
Device application	Distribution
Poles description	3P
Protected poles description	3t
Network type	AC
Network frequency	50/60 Hz
[In] rated current	125 A ( 40 °C )
Breaking capacity code	E
Breaking capacity	10 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 440 V AC 50/60 Hz 16 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 220...240 V AC 50/60 Hz 8 kA Icu conforming to IEC 60947-2 at 500 V AC 50/60 Hz
[Ics] rated service breaking capacity	Ics 6 kA 500 V AC 50/60 Hz Ics 7.5 kA 440 V AC 50/60 Hz Ics 12 kA 380/415 V AC 50/60 Hz Ics 18.75 kA 220/240 V AC 50/60 Hz
Suitability for isolation	Yes
Trip unit name	TM-D
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Trip unit rating	125 A
Protection type	Overload protection (thermal) Short-circuit protection (magnetic)

### Komplementarno

Control type	Toggle
Mounting mode	Clipped
Mounting support	35 mm symmetrical DIN rail
Upside connection	Front
Downside connection	Front
Connections - terminals	Tunnel type terminals
Mechanical durability	10000 cycles
Electrical durability	5000 cycles 440 V
Local signalling	ON/OFF indication
Magnetic tripping current	1250 A
Long time pick-up adjustment type Ir	Fixed
Earth-leakage protection	Separate block
Height	120 mm
Width	90 mm
Depth	82.5 mm
Product compatibility	Single terminal

### Okolina

standards	IEC 60947-3
-----------	-------------

Informacije dane u ovoj dokumentaciji sadrže opće opise i/ili tehničke karakteristike o performansama ovdje sadržanih proizvoda. Ova dokumentacija nije namijenjena kao zamjena za niti bi se trebala koristiti za određivanje prikladnosti ili pouzdanosti predmetnih proizvoda za konkretne korisničke primjene. Svaki takav korisnik ili integrator dužan je provesti odgovarajuću i potpunu analizu rizika, procjenu i ispitivanje proizvoda u odnosu na odgovarajuću specifičnu primjenu ili uporabu istog. Niti društvo Schneider Electric, Industrijske SAS niti bilo koje od njegovih povezanih podružnica ili podružnica neće preuzeti obvezu ili snositi odgovornost za pogrešnu upotrebu ovdje sadržanih informacija.

