



Main

Commercial Status	Commercialised
Circuit breaker application	Distribution
Range	Acti 9
Product or component type	Earth leakage circuit breaker
Product name	IDPN Vigi
Device short name	IDPN N Vigi
Poles description	1P + N
Neutral position	Left
[In] rated current	6 A
Network type	AC
Curve code	C
Earth-leakage sensitivity	30 mA
Earth-leakage protection time delay	Instantaneous
Earth-leakage protection class	Class AC
Breaking capacity	Icn 6 kA at 230 V AC 50 Hz conforming to EN 61009

Complementary

Device location in system	Outgoer
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 V AC 50 Hz
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Magnetic tripping limit	5...10 x In
Residual current tripping technology	Voltage independent
[Ics] rated service breaking capacity	Ics 6 kA 230 V AC 50 Hz conforming to EN 61009
Limitation class	3 conforming to EN 61009
[Ui] rated insulation voltage	400 V AC 50 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV conforming to EN 61009
Contact position indicator	Yes
Control type	Toggle
Local signalling	ON, OFF, fault trip
Mounting support	DIN rail
9 mm pitches	4
Height	85 mm
Width	36 mm
Depth	73 mm
Product weight	0.125 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	20000 cycles
Connections - terminals	Cable 1...10 mm ² flexible without cable end Cable 1...10 mm ² flexible with cable end Cable 1...16 mm ² rigid

Wire stripping length	15 mm
Tightening torque	3.5 N.m

Environment

Standards	EN 61009 IEC 61009
Product certifications	GOST VDE
IP degree of protection	IP20 conforming to IEC 60529
Overvoltage category	III
Electromagnetic compatibility	8/20 μ s impulse withstand, 250 A conforming to EN 61009
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Relative humidity	95 % (55 °C)
Ambient air temperature for operation	-5...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Offer Sustainability

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 1214 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Product environmental profile	Available
Product end of life instructions	Need no specific recycling operations



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.