



### Main

Range of product	EasyPact CVS100...250
Product or component type	Circuit breaker
Device short name	CVS160B
Device application	Distribution
Poles description	3P
Protected poles description	3D
Earth-leakage protection	Without
[In] rated current	160 A 40 °C
Breaking capacity code	B
Network type	AC
Breaking capacity	40 KA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 KA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Utilisation category	Category A
Trip unit name	TM-D
Trip unit technology	Thermal-magnetic
Trip unit rating	160 A 40 °C
Protection type	Overload protection (thermal) Short-circuit protection (magnetic)

### Complementary

Network frequency	50/60 Hz
Control type	Toggle
Mounting mode	Fixed
Mounting support	Backplate
Upside connection	Front
Downside connection	Front
Connections - terminals	Screw connection
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 KVEN/IEC 60947-2
Thermal protection adjustment range	112...160 A
[Ics] rated service breaking capacity	15 KA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 KA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 40 KA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mechanical durability	25000 Cycles
Electrical durability	12000 Cycles 415 V In IEC 60947-2
Connection pitch	35 Mm

Contact position indicator	Yes
Long time pick-up adjustment type lr	Adjustable
Long time pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long time delay adjustment type	Fixed
Instantaneous pick-up adjustment type li	Fixed
Instantaneous pick-up adjustment range	1250 A
Height	161 Mm
Width	105 Mm
Depth	86 Mm
Net weight	1,8 Kg

## Environment

Electrical shock protection class	Class II
Standards	IEC 60947-2 EN 60947-2
Product certifications	GOST IEC
IP degree of protection	IP40
Pollution degree	3 IEC 60664-1
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-50...85 °C

## Pakavimo vienetai

1-os pakuotės vieneto tipas	PCE
Vienetų skaičius 1-oje pakuotėje	1
1 pakuotės svoris	1,722 Kg
1 pakuotės aukštis	11,0 Cm
1 pakuotės plotis	14,0 Cm
1 pakuotės ilgis	19,0 Cm

## Offer Sustainability

Tvaraus pasiūlymo statusas	„Green Premium“ gaminys
REACH direktyva	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
ES RoHS direktyva	Atitinka <a href="#">ES RoHS Deklaracija</a>
Be gyvsidabrio	Taip
RoHS išimčių informacija	<a href="#">Taip</a>
Kinijos RoHS direktyva	<a href="#">Kinijos RoHS Deklaracija</a>
Aplinkosauginės informacijos atskleidimas	<a href="#">Produkto Aplinkosaugos Profilis</a>
Žiedinės ekonomikos profilis	<a href="#">Eksploatavimo Ciklo Pabaigos Informacija</a>
WEEE	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.

## Contractual warranty

Garantija	18 months
-----------	-----------

Product Life Status : **Commercialised**