





Hoofd

Range of product	EasyPact
Product or component type	Automaat
Device short name	Easypact EZC100N
Naam vermogensschakelaar	Easypact EZC100N
Device application	Distributie
Poles description	4P
Beschrijving beveiligde polen	3t
Network type	DC AC
Network frequency	50/60 Hz
In toegekende stroomsterkte	20 A bij 40 °C
Ui toegekende isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conform aan IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfspanning	550 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 250 V DC conform aan IEC 60947-2
Breaking capacity code	N
Breaking capacity	10 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 KA Icu bij 110...130 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 5 KA Icu bij 125 V DC 1P conform aan IEC 60947-2 5 KA Icu bij 250 V DC 2P conform aan IEC 60947-2 5 KA Icu bij 550 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 15 KA Icu bij 415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 kA Icu bij 380...400 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ics dienst onderbrekingsvermogen	5 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 2,5 KA bij 125 V DC conform aan IEC 60947-2 2,5 KA bij 250 V DC conform aan IEC 60947-2 2,5 KA bij 550 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 12,5 KA bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 12,5 KA bij 110...130 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 9 KA bij 380...400 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 7,5 kA bij 415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
Utilisation category	A
Naam uitschakeleenheid	TM-D
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Kaliber uitschakeleenheid	20 A bij 50 °C
Type bescherming	Beveiliging tegen kortsluiting Overbelastingsbeveiliging
Pollution degree	3 conform aan IEC 60947

Complementair

Control type	Omschakelen
Mounting mode	Vast
Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Mechanical durability	13000 cycles
Electrical durability	A: 4000 cycles 415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Connection pitch	25 mm
Local signalling	Indicatie positief contact
Instelling nulleiderbeveiliging	Zonder beveiliging
Earth-leakage protection	Zonder
Height	130 mm
Width	100 mm
Depth	60 mm

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to EN 50102
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-35...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	11 cm
Package 1 Length	14 cm
Package 1 Weight	1,024 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,671 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	80 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	288 cm
Package 3 Weight	307,296 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China

Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------