





Hoofd

Range of product	EasyPact
Product or component type	Automaat
Device short name	Easypact EZC250H
Naam vermogensschakelaar	Easypact EZC250H
Device application	Distributie
Poles description	3P
Beschrijving beveiligde polen	3t
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
In toegekende stroomsterkte	160 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	H
Breaking capacity	10 KA Icu bij 550 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 25 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 30 KA Icu bij 125 V DC 1P conform aan IEC 60947-2 30 KA Icu bij 250 V DC 2P conform aan IEC 60947-2 36 KA Icu bij 380 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 36 KA Icu bij 400...415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 KA Icu bij 110...130 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 85 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Ics dienst onderbrekingsvermogen	5 KA bij 550 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 15 KA bij 125 V DC conform aan IEC 60947-2 15 KA bij 250 V DC conform aan IEC 60947-2 18 KA bij 380 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 18 KA bij 400/415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 12,5 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 42,5 KA bij 110/130 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 42,5 KA bij 220/230/240 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	160 A bij 50 °C
Type bescherming	Beveiliging tegen kortsluiting Overbelastingsbeveiliging
Pollution degree	3 conform aan IEC 60664-1 3 conform aan IEC 947-1

Complementair

Control type	Omschakelen
Mounting mode	Vast
Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Mechanical durability	10000 cycles
Electrical durability	A: 5000 cycles 415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Connection pitch	35 mm
Local signalling	Indicatie positief contact
Instelling nulleiderbeveiliging	Zonder beveiliging
Earth-leakage protection	Zonder
Height	165 mm
Width	105 mm
Depth	60 mm

Omgeving

Standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
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	11 cm
Package 1 Width	11,6 cm
Package 1 Length	18 cm
Package 1 Weight	1,49 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,3 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 aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
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
----------	-----------