



### Hauptmerkmale

Baureihe	EasyPact
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Easypact EZC250H
Leistungsschalterbezeichnung	Easypact EZC250H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[In] Bemessungsstrom	160 A bei 40 °C
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
[Ue]	550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung	250 V DC entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	H
Ausschaltvermögen	10 KA Icu bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA Icu bei 125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 30 KA Icu bei 250 V DC 2P entspricht IEC 60947-2 36 KA Icu bei 380 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 KA Icu bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA Icu bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ics]	5 KA bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 KA bei 125 V DC entspricht IEC 60947-2 15 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 18 KA bei 380 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 KA bei 400/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12,5 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42,5 KA bei 110/130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 42,5 kA bei 220/230/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Name des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Auslöserleistung	160 A bei 50 °C
Schutzart	Kurzschlusschutz Überlastschutz
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1 3 entspricht IEC 947-1

## Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	Kategorie A: 5000 Zyklen 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	35 mm
Lokale Signalisierung	Funktionsanzeige
Schutzeinstellung des Neutralleiters	Ohne Schutz
Erdschlusschutz	Ohne
Höhe	165 mm
Breite	105 mm
Tiefe	60 mm

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-35...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11 cm
VPE 1 Breite	11,6 cm
VPE 1 Länge	18 cm
VPE 1 Gewicht	1,49 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	8
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	12,3 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 <a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	 <a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

## Vertragliche Gewährleistung

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