



### 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] Betriebsbemessungsspannung	550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 250 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] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## 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
Erdschlussschutz	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
----------	-----------