



### Hauptmerkmale

Produktbereich	EasyPact
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Easypact EZC100H
Leistungsschalterbezeichnung	Easypact EZC100H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Netzwerktyp	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[In] Bemessungsstrom	16 A bei 40 °C
[U <sub>i</sub> ] Nennisolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
[U <sub>e</sub> ] Betriebsbemessungsspannung	550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 250 V DC entspricht IEC 60947-2
Code für Schaltleistung	H
Ausschaltvermögen	10 KA Icu bei 125 V DC entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA Icu bei 380 - 400 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	5 KA bei 125 V DC entspricht IEC 60947-2 5 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 5 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 2,5 KA bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 KA bei 380 - 400 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 7,5 kA bei 415 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	16 A bei 50 °C
Schutzart	Überlastschutz Kurzschlusschutz
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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

Kontrolltyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Mechanische Lebensdauer	8500 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	Kategorie A: 1500 Zyklen 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	25 mm
Lokale Signalisierung	Funktionsanzeige
Schutzeinstellung des Neutralleiters	Ohne Schutz
Erdschlusschutz	Ohne
Höhe	130 mm
Breite	75 mm
Tiefe	60 mm


## Montage

Normen	GB/T 14048,2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht EN 50102
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-35...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,5 cm
VPE 1 Breite	8,5 cm
VPE 1 Länge	14,0 cm
VPE 1 Gewicht	826,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	10,312 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	384
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	120 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	330 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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
----------	-----------