



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	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[In] Bemessungsstrom	100 A bei 40 °C
[U _i] Nennisolationsspannung	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[U _{imp}] Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-2
[U _e] 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 I _{cu} bei 125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 10 KA I _{cu} bei 250 V DC 2P entspricht IEC 60947-2 10 KA I _{cu} bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA I _{cu} bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA I _{cu} bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA I _{cu} bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA I _{cu} bei 380 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 kA I _{cu} bei 400 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[I _{cs}] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	15 KA bei 380 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 5 KA bei 125 V DC entspricht IEC 60947-2 5 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 110/130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 KA bei 220/230/240 V AC 50/60 Hz 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 7,5 kA bei 400/415 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	100 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 hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt 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 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
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	9,5 cm
VPE 1 Breite	8,5 cm
VPE 1 Länge	14,0 cm
VPE 1 Gewicht	839,0 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	10,12 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	80,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	120,0 cm
VPE 3 Gewicht	175,568 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
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
----------	-----------
