



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 und zweckmäßige 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.



Hauptmerkmale

Produktserie	EasyPact
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	EasyPact EZC100H
Leistungsschalterbezeichnung	EasyPact EZC100H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC DC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	100 A bei 40 °C
Nennisolationsspannung Ui	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannung Uimp [Uimp]	6 kV AC entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 250 V DC entspricht IEC 60947-2
Leitungssch.-Leistungskennz.	H
Ausschaltvermögen	10 KA Icu bei 125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 250 V DC 2P 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
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	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
Bez. der Auslöseeinheit	TM-D
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Auslöseeinheits-Nennwert	50 A bei 50 °C
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz Überlastschutz
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
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
Anzeigen am Gerät	Funktionsanzeige
Neutral-Schutzeinstellung	Ohne Schutz
Erdschlusschutz	Ohne
Höhe	130 mm
Breite	100 mm
Tiefe	60 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048,2 EN/IEC 60947-1 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

Nachhaltigkeit

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