

# EZC100N4020

Leistungsschalter Easypact EZC100N, TMD,  
20A, 4p/3d



## Hauptmerkmale

Baureihe	EasyPact
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Easypact EZC100N
Leistungsschalterbezeichnung	Easypact EZC100N
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[In] Bemessungsstrom	20 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	N
Ausschaltvermögen	10 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA Icu bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 5 KA Icu bei 125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 5 KA Icu bei 250 V DC 2P entspricht IEC 60947-2 5 KA Icu bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 KA Icu bei 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 18 KA Icu bei 380 - 400 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	5 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 2,5 KA bei 125 V DC entspricht IEC 60947-2 2,5 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 2,5 KA bei 550 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12,5 KA bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 12,5 KA bei 110 - 130 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 9 KA bei 380 - 400 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	20 A bei 50 °C
Schutzart	Kurzschlusschutz Überlastschutz
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947

## Zusatzmerkmale

Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Rückwand
Anschluss 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
Erdschlussschutz	Ohne
Höhe	130 mm
Breite	100 mm
Tiefe	60 mm




## Montage



Normen	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048,2 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 cm
VPE 1 Breite	11 cm
VPE 1 Länge	14 cm
VPE 1 Gewicht	1,024 kg
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	9,671 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	288
VPE 3 Höhe	80 cm
VPE 3 Breite	120 cm
VPE 3 Länge	288 cm
VPE 3 Gewicht	307,296 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	 Ja
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
----------	-----------