

EZC100H4032

Leistungsschalter Easypact EZC100H, TMD,
32A, 4p/3d



Hauptmerkmale

Baureihe	EasyPact
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Easypact EZC100H
Leistungsschalterbezeichnung	Easypact EZC100H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	3t
Netzwerktyp	DC AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[In] Bemessungsstrom	32 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 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
[Ics] 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	32 A bei 50 °C
Schutzart	Überlastschutz Kurzschlusschutz
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	GB/T 14048,2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1
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	14,0 cm
VPE 1 Länge	11,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,018 kg
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	9
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	9,56 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	208
VPE 3 Höhe	75 cm
VPE 3 Breite	120 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	211,744 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
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
----------	-----------