

# 產品資料表

規格



## 斷路器 EasyPact Ezc100N - TMD - 40A - 3P 3D

Ezc100N3040

### 主要規格

產品範圍	EasyPact
產品或元件類別	斷路器
設備短名稱	Easypact Ezc100N
斷路器名稱	Easypact Ezc100N
設備應用	配電
極描述	3P
保護極描述	3t
網路類型	交流 直流
網路頻率	50/60 Hz
[In] 額定電流	40 A 在 40 °C
[Ui] 額定絕緣電壓	690 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
[Uimp] 額定衝擊耐受電壓	6 kV 符合 IEC 60947-2
[Ue] 額定工作電壓	550 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 250 V 直流 符合 IEC 60947-2
斷開容量代碼	N
啟斷容量	10 kA Icu 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 15 kA Icu 在 400...415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 18 kA Icu 在 380 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 25 kA Icu 在 110...130 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 25 kA Icu 在 220...240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 5 kA Icu 在 125 V 直流 1P 符合 IEC 60947-2 5 kA Icu 在 250 V 直流 2P 符合 IEC 60947-2 5 kA Icu 在 550 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
[Ics] 額定服務分斷能力	5 kA 在 440 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 9 kA 在 380 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 12.5 kA 在 110/130 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 12.5 kA 在 220/230/240 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 2.5 kA 在 125 V 直流 符合 IEC 60947-2 2.5 kA 在 250 V 直流 符合 IEC 60947-2 2.5 kA 在 550 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2 7.5 kA 在 400/415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
適合隔離	是 符合 IEC 60947-2
使用類別	A類
跳脫單元名稱	TM-D
跳脫單元技術	熱磁
跳脫單元額定值	40 A 在 50 °C
保護類別	過載保護

污染程度	3 符合 IEC 60664-1 3 符合 IEC 947-1
------	------------------------------------

## 補充規格

控制類型	撥動
安裝模式	固定式
安裝支架	背板
上端連接	正面
下端連接	正面
機械耐久性	8500 周
電氣耐久性	A類 1500 周 415 V 交流 50/60 Hz 符合 IEC 60947-2
連接間距	25 mm
本地信號	正接觸指示
中性線保護設置	無保護
漏電保護	無
高度	130 mm
寬度	75 mm
深度	60 mm

## 環境規格

標準	GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
IP防護等級	IP20 符合 IEC 60529
IK防護等級	IK07 符合 IEC 62262
運行環境空氣溫度	-25...70 °C
儲存環境溫度	-35...85 °C

## 包裝單位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	8.5 cm
Package 1 Length	14 cm
Package 1 Weight	763 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9.55 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75 cm

Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	321 kg

## 環境永續性規格

永續產品供應狀態	Green Premium 產品
REACH 法規	<a href="#">REACH 聲明</a>
不含 REACH 高度關切物質	是
EU RoHS 指令	符合 <a href="#">EU RoHS 聲明</a>
不含有毒重金屬	是
不含汞	是
中國 RoHS 規定	<a href="#">中國 RoHS 聲明</a>
RoHS 除外項目相關資訊	是
環境聲明	<a href="#">產品環境設定檔</a>
WEEE	本產品於歐盟市場中必須依循特定的廢棄物收集程序進行丟棄，不得棄置於垃圾桶。

## 保固

保固	18 months
----	-----------

## 推薦的替代項目