



## Principale

Gama de produse	EasyPact
Tip produs sau componenta	Disjunctori
Nume scurt al dispozitivului	Easypact EZC100N
Nume disjunctori	Easypact EZC100N
Domeniul de aplicare al aparatului	Distribution
Descriere poli	4P
Descriere poli protejati	3t
Tip retea	C.c. C.a.
Frecventa retea	50/60 Hz
[In] curent nominal	100 A la 40 °C
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
[Ue] tensiune operationala nominala	550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
Cod de clasificare disjunctoare	N
Capacitate de rupere	10 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 110...130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 25 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA Icu la 125 V c.c. 1P conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA Icu la 250 V c.c. 2P conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA Icu la 550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 18 kA Icu la 380...400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	5 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 2,5 kA la 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 2,5 kA la 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 2,5 kA la 550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 12,5 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 12,5 kA la 110...130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 9 kA la 380...400 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 7,5 kA la 415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

Adecvare pentru izolare	Da conformitate cu SR EN 60947-2
Categorie de utilizare	Categoria A
Nume unitate de declansare	TM-D
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Gama uitatii de declansare	80 A la 50 °C
Tip de protectie	Protectie la scurtcircuit Protectie la suprasarcina
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947

## Suplimentare

Tip de control	Comutare
Mod de montare	Fix
Suport de montare	Placa posterioara
Conexiune superioara	Fata
Conexiune inferioara	Fata
Durabilitate mecanică	8500 cic
Durabilitate electrică	Categoria A 1500 cic 415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Pasul conexiunii	25 mm
Semnalizare locala	Indicatie de contact pozitiv
Setare de protectie neutru	Fara protectie
Protectie de scurgere la pamant	Fara
Înălțime	130 mm
Lățime	100 mm
Adâncime	60 mm

## Mediu

Standarde	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 SR EN 60947-2
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu EN 50102
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-35...85 °C

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Under investigation
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------