



Principale

| | |
|--|---|
| Gama de produse | EasyPact |
| Tip produs sau componenta | Disjunctor |
| Nume scurt al dispozitivului | Easypact EZC100N |
| Nume disjunctor | Easypact EZC100N |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Distribution |
| Descriere poli | 3P |
| 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 | 63 A la 50 °C |
| Tip de protectie | Protectie la suprasarcina Protectie la scurtcircuit |
| 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 | 75 mm |
| Adâncime | 60 mm |

Mediu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Standarde | JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-2 GB/T 14048.2 |
| 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 | Declaratia REACH |
| Conform REACH fara SVHC | Da |
| Directiva RoHS UE | Under investigation |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ. |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| 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 |
|----------|-----------|