



Principale

Gama de produse	EasyPact
Tip produs sau componenta	Disjunctori
Nume scurt al dispozitivului	Easypact EZC100H
Nume disjunctori	Easypact EZC100H
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	H
Capacitate de rupere	10 kA Icu la 125 V c.c. 1P conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 250 V c.c. 2P conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 110...130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 20 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 380 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 400...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în serviciu	15 kA la 380 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA la 125 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA la 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA la 110/130 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA la 220/230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 5 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 2,5 kA la 550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 7,5 kA la 400/415 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	100 A la 50 °C
Tip de protectie	Protectie la scurtcircuit Protectie la suprasarcina
Grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1 3 conformitate cu IEC 947-1

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	GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-2
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
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
----------	-----------