Fişă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor Easypact Ezc100H - Tmd - 50 A - 3 Poli 3D

EZC100H3050

Principale

gama de produse	EasyPact
Tip produs sau componenta	Disjunctor
nume scurt al dispozitivului	Easypact EZC100H
nume disjunctor	Easypact EZC100H
aplicatie a dispozitivului	Distributie
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3t
Tip retea electrica	C.a. C.c.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
[In] curent nominal	50 A la 40 °C
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
[Ue] tensiune nominala de functionare	550 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2
cod capacitate de rupere	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 nominala de rupere in 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
adecvare pentru izolatie	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	50 A la 50 °C
tip de protectie	Protectie la suprasarcina Protectie la scurtcircuit

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

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 dorsala
conexiune superioara	Fata
conexiune inferioara	Fata
durabilitate mecanica	13000 cic
pasul conexiunii	25 mm
semnalizare locala	Indicatie de contact pozitiv
setare de protectie neutru	Fara protectie
protectie de scurgere la pamant	Fara
inaltime	130 mm
latime	75 mm
adancime	60 mm

Mediu

standarde	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 SR EN 60947-2
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
temperatura ambientala de functionare	-25…70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-35…85 °C

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	9,0 cm
Latime prima forma de impachetare	8,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	14,0 cm
Greutate colet(Lbs)	785,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,774 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P12

Numar unitati in a treia forma de impachetare	192
Inaltime a treia forma de impachetare	50,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	120,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	172,376 kg

Garanţie contractuală

Garantie (in luni)	18

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	**224 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de fabricaţie [A1–A3]	**7 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de distribuţie [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	**216 kg CO2 eq.**
Amprenta de carbon a fazei de sfârşit de viaţă [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**
Raport de mediu	**Profilul ambiental al produsului**

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	**Da**
Ambalaj fara plastic	**Nu, am redus la minimum utilizarea plasticului in ambalaje in conformitate cu reglementarile si luand in considerare standardele de calitate si siguranta**
Numar SCIP	**2958c627-310e-4ae4-a905-31a369b1aaa8**
Directiva RoHS a UE	**Conform**
Regulamentul REACh	**Referinţa conţine SVHC peste prag**

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	**Nu**

Use Again

Reambalare si refabricare

Potentialul de reciclabilitate, in %	**43**
Profil circularitate	**Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale**
Preluare la sfarsitul duratei de viata	**Da**
Eticheta 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.**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Technical Illustration

Assembly's dimensions

